


KRIOKLIMA
SWISS TECHNOLOGY FOR YOUR COMFORT




KRIOKLIMA
SWISS TECHNOLOGY FOR YOUR COMFORT



PREISLISTE
TARIFS
LISTINO PREZZI **17**

PREISLISTE
TARIFS
LISTINO PREZZI **17**

KRIOKLIMA
Via Cantonale
CH-6802 Rivera Monteceneri - Svizzera
Tel: + 41 (0) 091 930 66 74
info@krioklima.ch
www.krioklima.ch

KONTAKTE - CONTACTS - CONTATTI

ALLGEMEINE VERKAUFS, LIEFER UND GARANTIEBESTIMMUNGEN

CONDITIONS GENERALES DE VENTE, LIVRAISON ET GARANTIE

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA, CONSEGNA E GARANZIA

- 1. HEIZKÖRPERVENTILE**
VANNES RADIATEURS
VALVOLE PER RADIATORI
- 2. KUGELHÄHNEN**
VANNES A SPHÈRE
VALVOLE A SFERA
- 3. FITTINGE**
RACCORDS
RACCORDI
- 4. VERTEILERSYSTEME**
COLLECTEURS
COLLETTORI
- 5. MEHRSCICHTVERBUNDRÖHR**
TUBE MULTI COUCHE
TUBO MULTISTRATO
- 6. INDUSTRIEVERTEILER UND WP VERBIENDUNGEN**
COMPOSANTS INDUSTRIELS ET RACCORDEMENT PAC
COMPONENTI INDUSTRIALI E COLLEGAMENTI TP
- 7. THERMOMETER**
THERMOMÈTRE
TERMOMETRI



KONTAKTE - CONTACTS - CONTATTI

ALLGEMEINE VERKAUFS, LIEFER UND GARANTIEBESTIMMUNGEN
CONDITIONS GENERALES DE VENTE, LIVRAISON ET GARANTIE
CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA, CONSEGNA E GARANZIA



IVR SUISSE SA

C.P. 465

CH-6802 RIVERA

TEL. +41 (091) 930.66.73

FAX +41 (091) 930.66.75

www.ivrsuisse.ch

info@ivrsuisse.ch

DIREKTION/DIRECTION/DIREZIONE

ING. FRANCESCO GALLO

c/o IVR SUISSE SA

TEL. +41 (091) 930.66.73

FAX +41 (091) 930.66.75

f.gallo@ivrsuisse.ch

HANDELS/COMMERCIAL/COMMERCIALE

ADRIAN EVANGELISTA

C/O IVR SUISSE SA

TEL. (091) 930.66.73

FAX (091) 930.66.75

MOB. 079 440 23 13

a.evangelista@ivrsuisse.ch

TECHNICO COMMERCIAL

CARMELO FLORES

Pré JAQUET 45

CH-1844 VILLENEUVE

TEL E FAX : 021 960 20 65

MOB. 079 176.94.41

c.flores@ivrsuisse.ch

ALLGEMEINE VERKAUFS, LIEFER UND GARANTIEBESTIMMUNGEN

1. PREISE

Die Preise sind freibleibend und können jederzeit ohne Voranzeige der neuen Marktsituation angepasst werden. Es werden die im Moment der Spedition gültigen Preise verrechnet.

2. BESTELLUNGEN

Es werden nur schriftliche Bestellungen entgegengenommen (Fax, Brief, oder vom Kunden unterzeichnete Auftragsbestätigung)

3. TRANSPORT

Der Transport der Ware bleibt in jedem Fall auf Risiko und zum Lasten des Einkäufers. Ohne spezielle Vereinbarung wird die Ware von Transportfachgesellschaften ausgeführt. Für Bestellungen unter Fr. 350.00 netto wird ein Spesenbeitrag von Fr. 15.00 + MWSt. aufgerechnet und für die Bestellungen über Fr. 350.00 ein Spesenbeitrag von 2.5% + MWSt. des netto Warenwerts aufgerechnet.

SONDERBEDINGUNGEN UND ZUSCHLÄGE:

Im Prinzip wird die Bestellung am gleichen Tag abgefasst. Wenn die Lieferung unbedingt am nächsten Tag erfolgen muss, und wenn der Kunde keine Expressendung verlangt hat, soll er sich den Liefertermin von der Einkaufsabteilung bestätigen lassen.

Auf Wunsch kann die Ware auch per Postexpress gegen Zuschlag der effektiven Versandkosten geschickt werden.

Für Lieferungen mit Cargo, die bis 10.00 Uhr am nächsten Tag ausgeführt werden müssen, wird ein Zuschlag von Fr. 50.00 netto + MWSt. verrechnet (Frachttarif des Transporteurs für die garantierte Lieferzeit).

Bestellungen, die mit Cargo geschickt werden müssen dürfen spätestens bis 10.00 Uhr eintreffen, sonst kann die Lieferung am nächsten Tag nicht garantiert werden.

Das Maximalgewicht einer Palette ist 700 Kg für einen maximalen Laderaum von 120 x 80 x 200 cm. Für grösser als die Standardabmessungen wird einen Zuschlag verrechnet.

Liefertermine haben einen anzeigenden Wert. Eine Verspätung des bestätigten Liefertermins gibt kein Recht auf eine Entschädigung. Der Spesenbeitrag kann jederzeit an die Marktsituation angepasst werden.

4. RÜCKSENDUNGEN

Unverkaufte Waren, die im vollkommenen Zustand sind, können nur innerhalb von 30 Tagen ab Lieferung und nur nach Absprache mit dem Verkaufsleiter und in Originalverpackung zurückgenommen werden.

Das Material muss franko IVR SUISSE SA und mit einem unterzeichneten Begleitpapier mit folgenden Vermerkungen retourniert werden:

- a) Nummer und Datum der Rechnung
- b) Name des benachrichtigten Aussendienstmitarbeiters

Nach Qualitätskontrolle der Rücksendung wird eine Gutschrift mit einem Mindestabzug von 15% für Retourspesen ausgestellt. **Es wird nur Ware akzeptiert in der Originalverpackung.**

Nicht wieder verkaufbare Waren können nicht retourniert werden. Spezielle Ausführungen können im keinen fall zurückgenommen werden. Ferner werden nur katalogmässige Artikel zurückgenommen, die im Lieferprogramm zum Zeitpunkt der Rücksendung noch enthalten und aktuell sind.

5. EIGENTUMSVORBEHALT

Bis zur vollständigen Bezahlung der Rechnung bleibt die Ware Eigentum der Firma IVR SUISSE SA. Der Einkäufer verpflichtet sich, die Ware weder zu verkaufen, noch zu verpfänden, oder in anderer Weise darüber zu verfügen, solange die Rechnung nicht komplett bezahlt ist. IVR SUISSE SA behält sich das recht vor, alle Verkäufe im Eigentumsvorbehalt-Register AM Wohnsitz oder Firmensitz des Kunden eintragen zu lassen.

6. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Rechnungen müssen innert 30 Tage netto ohne Skontoabzüge einbezahlt werden. IVR SUISSE SA behält sich alle rechte vor, weitere Bestellungen zurückzuhalten, bis die Zahlung nicht ganz erfolgt ist.

7. GARANTIE

Ein Jahr Garantie ab Lieferdatum für alle Artikel, gemäss Art. 210 CO, mit Ausnahme von Messingprodukte, die zwei Jahre garantiert sind. Für alle Artikel, die einen oder mehr elektrischen Komponenten enthalten, wie zum Beispiel Regulatoren, Motoren, Mikromotoren, wird eine Garantie von zwei Jahre gewährleistet.

Die Garantie wird nur für den Ersatz defekter Teiler gewährt: Eine Übernahme von Arbeitskosten, Schadenersatz oder Auswechslungskosten ist ausgeschlossen. Die Garantie entfällt bei fehlerhaftem Gebrauch oder nicht fachgemässer Wartung (zum Beispiel Korrosionsdepot mit darauffolgendem Stopp des Betriebs). Für Behandlungen beim Kunden oder einer dritten Person ohne das ausdrückliches Einverständnis von IVR SUISSE SA wird keine Garantiepflicht übernommen. Für Wasser- oder Ölschaden ist der Kunde selber verantwortlich.

8. REKLAMATIONEN

Beanstandungen werden nur innert 8 Tage nach Erhalt der Ware berücksichtigt und müssen schriftlich gemeldet werden. Der Empfänger muss den Chauffeur sofort benachrichtigen und von ihm eine Feststellung unterschreiben lassen. Ohne diese Formalität kann keine Entschädigung erfolgen.

9. VERPACKUNG

Die Einwegverpackungen aus Karton sind im Preis inbegriffen. Rahmen und Kisten für Spezialtransporte mit Cargo müssen innert 15 Tage retourniert werden. Transportspesen für die Hin- und Herreise werden im Voraus mit der gelieferten Ware verrechnet.

10. TECHNISCHE ÄNDERUNGEN

IVR SUISSE SA behält das Recht vor, ihre Produkte ohne Voranzeige dem neuesten Stand der Technik anzupassen oder abzuändern.

11. GERICHTSORT

Erfüllungsort und Gerichtsstand 6802 Rivera. Die Bestimmungen des schweizerischen Obligationsrechts finden Anwendung
Alle früheren allgemeine Verkaufskonditionen werden mit Erscheinen dieses Kataloges hinfällig.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE, LIVRAISON ET GARANTIE

1. PRIX

Nos prix peuvent être adaptés sans préavis selon la situation du marché. En cas de livraisons partielles d'une commande, les prix restent inchangés jusqu'à la livraison complète de la commande.

2. COMMANDES

Seules les commandes écrites seront acceptées (lettre, fax ou par confirmation de commande contresignée par le client).

3. TRANSPORT

Le transport des marchandises est toujours à la charge et au risque de l'acheteur. Sauf indication particulière de la part de l'acheteur, le transport est confié à une entreprise de transports spécialisée.

Pour les commandes d'une valeur inférieure à Fr. 350.00 net, sans TVA, les frais administratifs se montent à Fr. 15.00 + TVA. Pour les commandes supérieures à Fr. 350.00 net, sans TVA, la participation aux frais se monte à 2.5 % de la valeur de la marchandise + TVA.

CONDITIONS SPÉCIALES ET SUPPLÉMENTAIRES:

En principe les commandes sont traitées le jour même pour autant qu'elles nous parviennent avant 11.00 heures. Si la livraison est attendue pour le jour suivant et que le client n'a pas demandé un envoi par courrier express, il doit contacter le service des ventes pour s'assurer que la marchandise lui sera livrée à temps.

Il est également possible de se faire livrer la marchandise par poste express. Dans ce cas, les frais d'envoi effectifs seront ajoutés aux frais administratifs.

Pour les livraisons par camion cargo qui doivent être effectuées le jour suivant avant 10.00 heures, le supplément sera de Fr. 50.00+TVA, correspondant au tarif appliqué par le transporteur pour les livraisons avec garantie d'horaire.

Les commandes de matériel volumineux qui doivent être livrées par camion cargo doivent parvenir au bureau commercial avant 10.00 heures du matin, sans quoi la livraison ne pourra par être garantie pour le jour suivant.

Le poids maximum d'une palette est de 700 Kg pour un volume maximum de 120 x 80 x 200 cm. Les livraisons qui ne rentrent pas dans les dimensions standard comporteront des frais supplémentaires.

Les délais de livraison n'ont qu'une valeur indicative. Un retard qui surviendrait pour une raison quelconque, même s'il a été préalablement communiqué au client, ne donne droit à aucun dédommagement. Les frais de transport peuvent être modifiés en tout temps et sans préavis, en fonction de la situation du marché.

4. RETOURS DE MARCHANDISES

Les retours de marchandises non vendues ne peuvent être acceptés que si le responsable des ventes a donné son accord préalable et dans les 30 jours qui suivent la réception de la marchandise.

Les retours doivent être effectués franco IVR SUISSE SA et être accompagnés d'un document signé sur lequel il faudra indiquer:

- a) Le numéro et la date de notre facture
- b) Le nom du représentant qui a été informé du retour.

Après avoir été contrôlées, les marchandises retournées seront remboursées sous forme de note de crédit, avec une déduction minimum de 15% de la valeur nette facturée. **Seuls les articles neufs retournés dans leurs emballages originaux seront repris.** Ils devront également figurer dans le catalogue courant. Tout article qui, en raison de l'évolution technique, ne serait plus d'actualité ne pourra pas être repris. Les retours de montages effectués sur demande ou les exécutions spéciales ne seront pas acceptés.

5. RESERVE DE PROPRIETE

IVR SUISSE SA reste propriétaire des marchandises jusqu'au paiement complet de la facture. L'acheteur ne peut les aliéner ou les mettre en gage, ni en disposer de quelque manière que ce soit tant qu'il n'aura pas réglé la facture.

En vertu des conditions générales de vente IVR SUISSE SA est autorisée à faire inscrire toute vente au Registre des pactes de réserve de propriété du domicile ou du siège social de l'acheteur, afin de sauvegarder ses droits.

6. CONDITIONS DE PAIEMENTS

Les factures sont payables à 30 jours net, sans escompte. En cas de retard de paiement, les intérêts moratoires seront facturés. IVR SUISSE SA se réserve le droit de bloquer toute nouvelle livraison jusqu'au paiement des sommes dues.

7. GARANTIE

Les produits IVR SUISSE SA sont garantis un an, conformément à l'Art. 210 CO, sauf les articles en laiton qui sont garantis deux ans à partir de la date de livraison. Pour les articles qui contiennent un ou plusieurs composants électriques, tels que régulateurs, moteurs ou micromoteurs, la garantie se limite à un an à partir de la date de livraison. **Dans tous les cas, la garantie se limite au remplacement des pièces défectueuses et ne couvre pas les frais de main d'œuvre, les dégâts, dommages et intérêts, etc.**

La garantie n'est pas valable en cas d'utilisation inadaptée, de fausses manipulations ou de manutentions non-conforme aux règles de l'art ou aux indications du fabricant (comme par exemple la formation de dépôts corrosifs qui bloquent les mécanismes des vannes). Toute modification ou réparation de matériel effectuée par le client sans le consentement de IVR SUISSE SA entraînera l'annulation de la garantie.

8. RECLAMATIONS

Le délai de réclamation est de 8 jours à partir de la livraison de la marchandise et il doit être notifié par écrit. Le destinataire devra signaler les dégâts au chauffeur et faire signer un constat. L'omission de cette formalité ne donnera pas droit à des dédommagements.

9. EMBALLAGES

Les emballages en carton sont compris dans le prix de la marchandise. Les cadres et caisses spéciales pour les transports par camion cargo doivent être retournés à IVR SUISSE SA sous 15 jours. Les frais de transport pour l'aller et le retour seront facturés d'avance avec le matériel livré.

10. AMELIORATIONS TECHNIQUES

IVR SUISSE SA se réserve le droit de modifier ou adapter ses produits à tout moment sans préavis.

11. LIEU DE JURIDICTION

Siège de l'entreprise IVR SUISSE SA, 6802 Rivera. Ce sont les dispositions du Code des Obligations suisse qui font foi. Les conditions générales de ce catalogue annulent et remplacent celles de tous les catalogues précédents.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA, CONSEGNA E GARANZIA

1. PREZZI

I prezzi possono essere adattati senza preavviso alla nuova situazione del mercato. Vengono fatturati i prezzi validi al momento della spedizione della merce o di singole forniture parziali.

2. ORDINAZIONI

Le ordinazioni di merce vengono accettate solo per iscritto (lettera, fax o tramite conferma d'ordine controfirmata).

3. TRASPORTI

Il trasporto della merce rimane in tutti i casi a rischio del compratore. Salvo istruzioni contrarie particolari, la spedizione è affidata a società di trasporto specializzate. Per ordinazioni di merce di un valore inferiore a Fr. 350.00, IVA esclusa, le spese ammontano a Fr. 15.00 + IVA. Per ordinazioni di valore superiori a Fr. 350.00, IVA esclusa, le spese ammontano al 2.5% del valore netto della merce + IVA

ECCEZIONI E SUPPLEMENTI:

In linea di massima gli ordini sono evasi lo stesso giorno, sempre che pervengano all'ufficio vendite prima delle ore 11.00. Se il cliente attende la merce per il giorno seguente, ma non ha richiesto un invio per espresso, egli deve contattare l'ufficio vendite per assicurarsi che la merce gli venga recapitata per tempo.

A richiesta, la spedizione potrà avvenire anche per espresso postale. Le spese effettive sostenute saranno aggiunte alle spese amministrative.

Per le consegne cargo da effettuarsi entro le ore 10.00 del giorno seguente, verrà fatturato un supplemento di Fr. 50.00 +IVA (tariffa per trasporto con consegna a orario che ci viene fatturata dallo spedizioniere).

Per le ordinazioni inoltrate dopo le ore 10.00, che devono essere effettuate tramite cargo, non sarà possibile garantire la consegna il giorno seguente.

Il peso massimo per paletta è di 700 Kg per un volume massimo di 120 x 80 x 200 cm. Per le spedizioni che non rientrano nelle dimensioni standard verranno aggiunti alle spese amministrative i costi effettivi per trasporti speciali che ci fattura lo spedizioniere.

I termini di consegna rivestono solo un valore indicativo. Un ritardo in rapporto ad una scadenza già comunicata al compratore, qualsiasi sia la causa, non dà nessun diritto a un risarcimento per danni.

I contributi alle spese di spedizione possono essere adattati senza preavviso alla situazione del mercato.

4. RESTITUZIONE DI MERCE

IVR SUISSE SA accetta di riprendere merce invenduta, in perfetto stato, entro 30 giorni dalla consegna e solo previo accordo con il responsabile delle vendite.

I ritorni di merce saranno accettati solo negli imballi originali.

I rinvii devono essere eseguiti franco IVR SUISSE SA accompagnati da un documento firmato sul quale bisognerà annotare:

- a) il numero e data della nostra fattura
- b) il nome del rappresentante informato della restituzione

Le restituzioni, dopo l'avvenuto controllo, vengono rimborsate sotto forma di nota di accredito, con una deduzione minima del 15% sul valore fatturato. **Verranno accettati solo ritorni di merce nell'imballaggio originale.**

Le merci che non possono più essere vendute come nuove non vengono riprese.

Le produzioni speciali non possono essere riprese in nessun caso. La restituzione e/o il cambio di un articolo che non figura sull'edizione più recente dei cataloghi e del listino prezzi della ditta IVR SUISSE SA o che, per ragioni legate all'evoluzione della tecnica non fosse più attuale, non potrà avvenire.

5. RISERVA DI PROPRIETÀ

Le merci consegnate rimangono di proprietà della ditta IVR SUISSE SA sino al pagamento completo. È fatto divieto assoluto al compratore di alienarle, di metterle in pegno o di disporne in qualsiasi altra maniera sino al pagamento completo. In base alle presenti condizioni generali, la ditta IVR SUISSE SA è autorizzata a fare iscrivere qualsiasi vendita sul Registro dei patti di riserva di proprietà del domicilio o della sede sociale del compratore allo scopo di salvaguardare i propri diritti.

6. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Pagamento entro i termini pattuiti al netto, senza sconti supplementari. L'acquirente risponde per tutte le spese cagionate da pagamenti in ritardo. La ditta IVR SUISSE SA si riserva il diritto di subordinare in qualsiasi momento una nuova consegna di merce al pagamento delle somme che le fossero dovute.

7. GARANZIE

In qualità di fornitore, la ditta IVR SUISSE SA offre una garanzia di un anno (art. 210 CO). Fanno eccezione gli articoli in ottone, i quali beneficiano di una garanzia di due anni a partire dalla consegna. Per tutti gli articoli che presentano uno o più componenti elettrici, come ad esempio regolatori, motori e micromotori, la garanzia della ditta IVR SUISSE SA è limitata a un anno a partire dalla consegna. **In ogni caso, la garanzia si limita alla sola sostituzione dei pezzi difettosi ed esclude le spese di sostituzione, i danni, ecc.** È esclusa la garanzia in caso di uso inadeguato, di manipolazioni errate e di manutenzione non conforme alle regole dell'arte o alle prescrizioni del fornitore (come per esempio la formazione di deposito corrosivo che blocca i meccanismi delle valvole). La garanzia si estingue al momento in cui il cliente o una terza persona, senza consenso scritto della ditta IVR SUISSE SA dovesse eseguire modifiche o riparazioni alla merce. Per danni provocati da fuoriuscite di acqua o olio, il cliente risponde in proprio.

8. RECLAMI

I reclami possono essere considerati solo se presentati per scritto entro 8 giorni dal ricevimento della merce. Il destinatario deve far confermare dall'autista i danni o le perdite causate durante il trasporto. Se non viene seguita questa procedura, i danni non saranno risarciti.

9. IMBALLAGGI

Gli articoli sono consegnati in imballaggi di cartone il cui prezzo è compreso in quello della merce. Sono quindi da considerare come imballaggi a perdere. Le gabbie e casse per il trasporto via cargo sono fatturate a prezzo di vendita netto + IVA. Al momento della restituzione verranno accreditate. Le spese di trasporto per l'andata e il ritorno sono fatturate insieme alla merce fornita.

10. MIGLIORAMENTI TECNICI

Tenendo conto dei continui sviluppi tecnici, la ditta IVR SUISSE SA si riserva il diritto di modificare i suoi modelli ad ogni momento e senza preavviso.

11. FORO GIURIDICO

Sede sociale della ditta IVR SUISSE SA, 6802 Rivera. Fanno stato le disposizioni del Codice delle Obligazioni (CO). Queste condizioni annullano e sostituiscono le condizioni generali di tutti i cataloghi precedenti.



HEIZKÖRPERVERTILE
VANNES RADIATEURS
VALVOLE PER RADIATORI

IVR 777 CHR	3	IVR 599	5
IVR 776 CHR	3	IVR 553	6
IVR 774 CHR	3	IVR 569	6
IVR 773 CHR	3	IVR 567	6
IVR 597 CHR	3	IVR 557	6
IVR 580 CHR	4	IVR 566	7
IVR 581 CHR	4	IVR 551	7
IVR 581	4	IVR 568	7
IVR 325	4	IVR 555	7
IVR 823	5	IVR 838	8
IVR 824	5	IVR 640	8
IVR 597	5	IVR 740	8



IVR 777 CHR


DESIGNGARNITUR eckförmig, Anschluss für Kupfer-, PE-X- und Mehrschichtrohr. Verschraubung nicht Inbegriffen

KIT THERMO-AMEUBLEMENT équerre, fixation tube en cuivre, PE-X et multicouche. Sans raccord

KIT TERMOARREDO a squadra, attacco tubo rame, PE-X e multistrato. Senza adattatore

COD	Ø	CHF	□/⊕
177705185	1/2" x 18	80,20	1/15

IVR 776 CHR


DESIGNGARNITUR gerade Verschraubung, Anschluss für Kupfer-, PE-X- und Mehrschichtrohr. Verschraubung nicht Inbegriffen

KIT THERMO-AMEUBLEMENT droit, fixation tube en cuivre, PE-X et multicouche. Sans raccord

KIT TERMOARREDO diritto, attacco tubo rame, PE-X e multistrato. Senza adattatore

COD	Ø	CHF	□/⊕
177605185	1/2" x 18	83,20	1/15

IVR 774 CHR


DESIGNGARNITUR eckförmig, Anschluss für Eisenrohr

KIT THERMO-AMEUBLEMENT équerre, fixation tube fer

KIT TERMOARREDO a squadra, attacco tubo ferro

COD	Ø	CHF	□/⊕
177405005	1/2"	80,20	1/15

IVR 773 CHR


DESIGNGARNITUR gerade Verschraubung, Anschluss für Eisenrohr

KIT THERMO-AMEUBLEMENT droit, fixation tube fer

KIT TERMOARREDO diritto, attacco tubo ferro

COD	Ø	CHF	□/⊕
177305005	1/2"	88,90	1/15

IVR 597 CHR


SUNNY CHROME, Thermostatkopf mit Flüssigkeitssensor

SUNNY CHROME tête thermostatique avec capteur à liquide

SUNNY CHROME, testa termostatica con sensore a liquido

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/⊕
159700701	M30	38,50	1/15


Adapter VERCHROMT für Kupferrohr

Adaptateurs CHROMÉS pour tubes en cuivre

Adattatori CROMATI per tubi rame
IVR 580 CHR*

COD	Ø	CHF	□/▣
158024720	18 x 12	11,90	10/200
158024740	18 x 14	8,50	10/200
158024750	18 x 15	11,60	10/200
158024760	18 x 16	10,30	10/200

* auf Anfrage - sur demande - su richiesta


Adapter VERCHROMT für Mehrschichtrohre und Polyethylene PE-X Rohre

Adaptateurs CHROMÉS pour tubes multicouche et polyéthylène réticulé PE-X

Adattatori CROMATI per tubi multistrato e polietilene reticolato PE-X
IVR 581 CHR

COD	Ø	CHF	□/▣
158124743	18 x 14 x 2	9,40	10/200
158124763	18 x 16 x 2	10,20	10/200


Adapter für Mehrschichtrohre und Rohre aus vernetztem Polyethylen PE-X - Vernickelt

Adapteurs universels à compression pour tubes multicouche et polyéthylène réticulé PE-X – nickelés

Adattatore per tubo multistrato e polietilene reticolato PE-X nichelati
IVR 581

COD	Ø	CHF	□/▣
158124143	18 x 14 x 2	3,30	20/400
158124163	18 x 16 x 2	3,30	20/400
158124183	18 x 18 x 2	6,60	20/400
158124203	18 x 20 x 2	4,60	20/400


Stutzen teleskopisch - vernickelt

Raccord télescopique nickelé

Bocchettone telescopico nichelato
IVR 325

COD	Ø	CHF	□/▣
132503051	3/8"	3,30	20/400
132503061	3/8" (X5/8")	3,40	20/400
132505071	1/2"	5,10	10/200
132507101	3/4"	8,20	5/100

HEIZKÖRPERVENTILE - VANNES RADIATEURS - VALVOLE PER RADIATORI



NC

NO

Thermoelektrischer Kopf 230 V, erhältlich in den Ausführungen NC (normalerweise geschlossen) NO (normalerweise geöffnet)

Tête thermoélectrique 230 V, fournie dans la version NF (normalement fermée) - NO (normalement ouverte)

Testa termoelettrica 230 V fornita nella versione NC (normalmente chiusa) - NO (normalmente aperta)

IVR 823

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
182300101	M30 x 1,5 NC - 230V	35,90	1/10
182300110	M30 x 1,5 NO - 230V	35,90	1/10



NC

NO

Thermoelektrischer Kopf 24 V, erhältlich in den Ausführungen NC (normalerweise geschlossen) NO (normalerweise geöffnet)

Tête thermoélectrique 24 V, fournie dans la version NF (normalement fermée) - NO (normalement ouverte)

Testa termoelettrica 24 V fornita nella versione NC (normalmente chiusa) - NO (normalmente aperta)

IVR 824

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
182400101	M30 x 1,5 NC - 24V	35,90	1/10
182400110	M30 x 1,5 NO - 24V	35,90	1/10



SUNNY Therstatkopf mit Flüssigkeitssensor mit niedriger Wärmeträgheit

SUNNY tête thermostatique avec capteur à liquide à faible inertie thermique

SUNNY testa termostatica con sensore a liquido a bassa inerzia termica

IVR 597

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
159700001	M30	17,70	1/50



SUNNY Therstatkopf mit ferngesteuertem Sensor

SUNNY tête thermostatique avec capteur à distance

SUNNY testa termostatica con sensore a distanza

IVR 599

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
159900001	M30	62,00	1/20



JUPITER Eck Rücklaufverschraubung Anschluss für Eisenrohr, selbstdichtender Stutzen - vernickelt

JUPITER té de réglage équerre, fixation tube fer, raccord autoétanche - nickelé

JUPITER detentore a squadra, attacco tubo ferro, bocchettone autotenuta - nichelato

IVR 553

CON PREREGOLAZIONE CON PREREGOLAZIONE - CON PREREGOLAZIONE			
COD	Ø	CHF	□/⊞
155303000	3/8"	12,30	10/120
155305000	1/2"	12,80	10/120
155307000	3/4"	17,70	10/60



SATURN Eck Thermostatventil, mit Einstellklappe, PE-X-Anschluss, Mehrschicht- und Kupferrohr, selbstdichtender Stutzen - vernickelt. Verschraubung nicht Inbegriffen

SATURN vanne thermostatizable équerre avec chapeau de réglage, fixation PE-X, multicouche et tube en cuivre, raccord autoétanche - nickelé. Sans raccord.

SATURN valvola termostattizzabile a squadra con cappello di regolazione, attacco PE-X, multistrato e tubo rame, bocchettone autotenuta - nichelata. Senza adattatore

IVR 569

COD	Ø	CHF	□/⊞
156903180	3/8" x 18	18,20	10/120
156905180	1/2" x 18	20,10	10/120



JUPITER eckförmige Rücklaufverschraubung Anschluss für Eisenrohr, selbstdichtender Stutzen - vernickelt

JUPITER coude équerre, fixation tube fer, raccord autoétanche - nickelé

JUPITER detentore a squadra, attacco tubo ferro, bocchettone autotenuta - nichelato

IVR 567

COD	Ø	CHF	□/⊞
156703000	3/8"	18,20	10/60
156705000	1/2"	20,40	10/60
156707000	3/4"	21,10	10/60



SATURN Eck Thermostatventil mit Einstellklappe, Anschluss für Eisenrohr, selbstdichtender Stutzen - vernickelt

SATURN vanne thermostatizable équerre avec chapeau de réglage, fixation tube fer, raccord autoétanche - nickelé

SATURN valvola termostattizzabile ad angolo con cappello di regolazione, attacco tubo ferro, bocchettone autotenuta nichelata

IVR 557

COD	Ø	CHF	□/⊞
155703180	3/8" x 18	10,40	10/120
155705180	1/2" x 18	11,20	10/120



SATURN Durchgang Thermostatventil mit Einstellkappe, Anschluss für Eisenrohr, selbstdichtender Stutzen - vernickelt

SATURN vanne thermostatizable droite avec chapeau de réglage, fixation tube fer, raccord autoétanche - nickelé

SATURN valvola termostattabile diritta con cappello di regolazione, attacco tubo ferro, bocchettone autotenuta nichelata

IVR 566

COD	Ø	CHF	□/⊕
156603000	3/8"	19,10	10/60
156605000	1/2"	20,20	10/60
156607000	3/4"	24,80	10/60



JUPITER Durchgang Rücklaufverschraubung, Anschluss für Eisenrohr, selbstdichtender Stutzen - vernickelt

JUPITER coude droit, fixation tube fer, raccord autoétanche nickelé

JUPITER detentore diritto, attacco tubo ferro, bocchettone autotenuta - nichelato

IVR 551

COD	Ø	CHF	□/⊕
155103000	3/8"	15,70	10/120
155105000	1/2"	16,90	10/120
155107000	3/4"	19,70	10/60



SATURN Durchgang Thermostatventil mit Regulierkappe, PE-X-Anschluss, Mehrschicht- und Kupferrohr, selbstdichtender Stutzen - vernickelt. Verschraubung nicht Inbegriffen

SATURN vanne thermostatizable droite avec chapeau de réglage, fixation PE-X, multicouche et tube en cuivre, raccord autoétanche - nickelé Sans raccord

SATURN valvola termostattabile diritta con cappello di regolazione, attacco PE-X, multistrato e tubo rame, bocchettone autotenuta - nichelata Senza adattatore

IVR 568

COD	Ø	CHF	□/⊕
156803180	3/8" x 18	19,40	10/60
156805180	1/2" x 18	22,90	10/60



JUPITER Durchgang Rücklaufverschraubung für PE-X, Mehrschicht- und Kupferrohr, selbstdichtender Stutzen - vernickelt. Verschraubung nicht Inbegriffen

JUPITER té de réglage droit, fixation PE-X, multicouche et tube en cuivre, raccord autoétanche - nickelé. Sans raccord

JUPITER detentore diritto, attacco attacco PE-X, multistrato e tubo rame, bocchettone autotenuta - nichelato. Senza adattatore

IVR 555

COD	Ø	CHF	□/⊕
155503180	3/8" x 18	12,90	10/60
155505180	1/2" x 18	13,70	10/60



Entlüftungsstopfen verchromt, drehbar und selbstdichtend

Purgeur manuel d'air chromé avec joint auto-étanche

Spurgo manuale aria con auto tenuta

IVR 838

COD	∅	CHF	□/⊞
183802001	1/4"	3,40	100/1200
183803001	3/8"	2,20	100/1200
183805001	1/2"	2,10	100/1200



Enleerungshahnen drehbar

Robinet de vidange orientable

Rubinetto di scarico orientabile

IVR 640

COD	∅	CHF	□/⊞
P-640H002	3/8"	4,80	100/1200
P-640H003	1/2"	4,80	100/1200



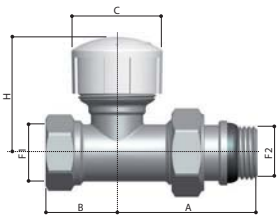
Lufthanenschlüssel

Clef pour purgeur

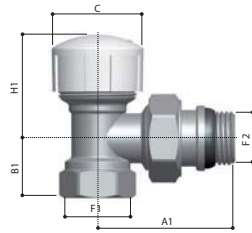
Chiave per scarichi

IVR 740

COD	∅	CHF	□/⊞
P-740001	-	1,20	-



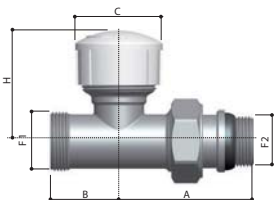
IVR 566



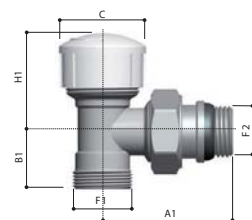
IVR 567

IVR 566 - 567

DN	A	B	H	A1	B1	H1	C	F1	F2
3/8"	48	25	45	47	20	40	35	3/8"	3/8"
1/2"	53,5	27,5	45	52	23	40	35	1/2"	1/2"
3/4"	61	32,5	47	59	26	40	35	3/4"	3/4"



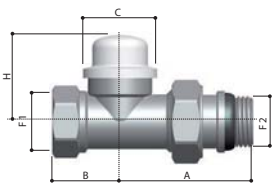
IVR 568



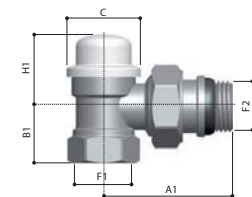
IVR 569

IVR 568 - 569

DN	A	B	H	A1	B1	H1	C	F1	F2
3/8"x18	48	25	45	47	20	40	35	24-19	3/8"
1/2"x18	53,5	27,5	45	52	23	40	35	24-19	1/2"



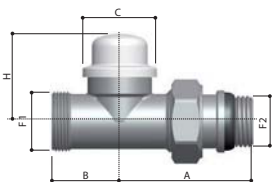
IVR 551



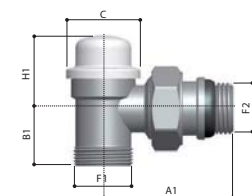
IVR 553

IVR 551 - 553

DN	A	B	H	A1	B1	H1	C	F1	F2
3/8"x18	48	25	45	47	20	40	35	24-19	3/8"
1/2"x18	53,5	27,5	45	52	23	40	35	24-19	1/2"



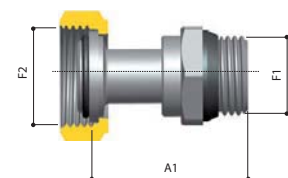
IVR 555



IVR 557

IVR 555 - 557

DN	A	B	H	A1	B1	H1	C	F1	F2
3/8"x18	48	25	45	47	20	40	35	24-19	3/8"
1/2"x18	53,5	27,5	45	52	23	40	35	24-19	1/2"



IVR 325

DN	A1	F1	F2
3/8"x1/2"	38	3/8"	1/2"
3/8"x5/8"	38	3/8"	5/8"
3/8"x1/2"	44,5	1/2"	3/4"
3/8"x5/8"	46,5	3/4"	1/2"



IVR 325

A	B
Ø 51	76,5



2

KUGELHÄNNEN
VANNES A SPHERE
VALVOLE A SFERA



IVR 200	4	IVR 660	8	IVR 100	13
IVR 45	4	IVR 97	9	IVR 100/A	13
IVR 45/A	4	IVR 927	9	IVR 101	13
IVR 46	5	IVR 928	9	IVR 101/A	13
IVR 46/A	5	IVR 605	9	IVR 100 DIN	14
IVR 47	5	IVR 103	10	IVR 82	14
IVR 47/A	5	IVR 105	10	IVR 440	14
IVR 954	6	IVR 147	10	IVR 440/A	14
IVR 954/A	6	IVR 148	10	IVR 441	15
IVR 956	6	IVR 62	11	IVR 441/A	15
IVR 956/A	6	IVR 64	11	IVR 442	15
IVR 957	7	IVR 999 H	11	IVR 443	15
IVR 957/A	7	IVR 924	11	IVR 9505	16
IVR 68	7	IVR 993	12	IVR 95TP	16
IVR 68/A	7	IVR 995L	12	IVR 550	16
IVR 70	8	IVR 996	12		
IVR 71	8	IVR 996/A	12		

SVGW

Schweizerischer Verein des
Gas- und Wasserfaches
Grütlistrasse 44
CH-8027 Zürich

Zertifizierungsstelle Gas

Schweizerischer Verein des
Gas- und Wasserfaches
Eschenstrasse 10
CH-8603 Schwerzenbach



ZERTIFIKAT Nr. 05-032-5 SVGW

Antragsteller: IVR Suisse SA, CH-6802 Rivera
Hersteller: IVR S.p.A., IT-28010 Boca

Gestützt auf das Prüf- und Zertifizierungsreglement der Technischen Prüfstelle Gas des SVGW sowie auf den Bericht Nr. 05-032/033-5 (03/05) zertifiziert der SVGW folgende Serienprodukte:

Produkt: Kugelhähnen

Stamm-Bezeichnung: IVR

Modelle/Typen:

82	83				(1)
100 ELITE	101 ELITE	100 DIN	102 DIN		(2)
185	189				(3)
57 - 1/2"					(4)

Nennweite: DN 20 – 50 (1) DN 10 – 50 (2) DN 15 – 25 (3) DN 15 (4)

Anschluss: EN 1092-2 (1) EN 10226-1 (2) EN 10226-1 / ISO 228 (3) EN 10226-1 (4)

Prüfgrundlage: EN 331 (01/98), EN 13774 (07/03)

Zertifizierungsgrundlage: Berichte, Nrn. AZ 02/063/4313/905 (11/02), AZ 02/330/4312/905 (08/03) und AZ 03/047/4312/905 (05/03) des EBI, DE-Karlsruhe

Gültigkeit: Verlängerung bis zum **28.02.2019**

Zertifiziert für:

- einen Betriebsdruck von max. 5 bar in Verteilnetz, bis 16 bar auf Anlagen
- Erdgas, Propan/Luft und Flüssiggase im gasförmigen Zustand
- Umgebungstemperaturbereich: -20 bis +60°C

Der Auftraggeber ist somit berechtigt, diese Produkte als SVGW- zertifiziert anzubieten und das SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Gas, Kapitel 5.1).

SCHWEIZERISCHER VEREIN DES GAS- UND WASSERFACHES



SCESp 025

akkreditiert nach: Zertifizierungsstelle Gas
SN EN 45011


Javier Fernandez
Leiter



Nesimi Öner
Stv. Leiter/Sachbearbeiter

Zürich, 14.02.2014

KUGELHÄHNEN - VANNES A SPHÈRE - VALVOLE A SFERA



Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang und verlängerter Spindel, IG-IG, Hebelgriff Rot

Vanne à sphère PN16 à passage intégral avec tige rallonge - F-F, poignée rouge

Valvola a sfera a passaggio integrale, F-F, con prolunga integrata, maniglia a leva rossa

NORDIKA

IVR 200

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
120005007	1/2"	15	20,60	10/50
120007007	3/4"	20	24,10	10/50
120010007	1"	25	33,30	10/40
120012007	1 1/4"	32	47,30	4/20
120015007	1 1/2"	40	70,50	2/8
120020007	2"	50	95,60	2/8
120025007	2 1/2"	61	270,00	1/4



Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang, IG-IG, Hebelgriff Rot

Vanne à sphère PN16 à passage intégral, F-F, poignée rouge

Valvola a sfera a passaggio integrale, F-F, maniglia a leva rossa

EXPORT

IVR 45

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
104502107	1/4"	10	7,50	10/120
104503107	3/8"	10	7,20	10/120
104505107	1/2"	15	13,10	12/72
104507107	3/4"	20	16,40	20/80
104510107	1"	25	25,40	12/48
104512107	1 1/4"	32	38,70	6/24
104515107	1 1/2"	40	58,90	4/16
104520107	2"	50	86,60	2/8
104525107	2 1/2"	61	194,40	6
104530107	3"	74	274,00	4
104540107	4"	95	399,00	2



Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang, IG-IG, Flügelgriff Rot

Vanne à sphère à passage intégral, F-F, poignée papillon rouge

Valvola a sfera a passaggio integrale, F-F, maniglia a farfalla rossa

EXPORT

IVR 45/A

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
104502004	1/4"	10	7,80	10/120
104503004	3/8"	10	7,50	10/120
104505004	1/2"	15	12,80	12/72
104507004	3/4"	20	16,90	20/80
104510004	1"	25	26,10	12/48

KUGELHÄHNEN - VANNES A SPHERE - VALVOLE A SFERA



**Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang,
AG-IG, Hebelgriff Rot**

Vanne à sphère PN16 à passage intégral,
M-F, poignée rouge

*Valvola a sfera a passaggio integrale,
M-F, maniglia a leva rossa*

EXPORT

IVR 46

COD	Ø	DN	CHF	□/田
104602006	1/4"	10	9,50	10/120
104603006	3/8"	10	7,80	10/120
104605006	1/2"	15	12,90	12/72
104607006	3/4"	20	17,30	15/60
104610006	1"	25	28,60	12/48
104612006	1 1/4"	32	43,20	6/24
104615006	1 1/2"	40	69,20	4/16
104620006	2"	50	97,10	2/8



**Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang,
AG-IG, Flügelgriff Rot**

Vanne à sphère PN16 à passage intégral,
M-F, poignée papillon rouge

*Valvola a sfera a passaggio integrale,
M-F, maniglia a farfalla rossa*

EXPORT

IVR 46/A

COD	Ø	DN	CHF	□/田
104602002	1/4"	10	9,50	10/120
104603002	3/8"	10	7,90	10/120
104605002	1/2"	15	13,50	12/72
104607002	3/4"	20	19,60	15/60
104610002	1"	25	31,00	12/48



**Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang,
AG-AG, Hebelgriff Rot**

Vanne à sphère PN16 à passage intégral,
M-M, poignée rouge

*Valvola a sfera a passaggio integrale,
M-M, maniglia a leva rossa*

EXPORT

IVR 47

COD	Ø	DN	CHF	□/田
104703006	3/8"	10	7,80	10/120
104705006	1/2"	15	13,10	12/72
104707006	3/4"	20	19,20	10/40
104710006	1"	25	32,10	12/48



**Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang,
AG-AG, Flügelgriff Rot**

Vanne à sphère PN16 à passage intégral,
M-M, poignée papillon rouge

*Valvola a sfera a passaggio integrale,
M-M, maniglia a farfalla rossa*

EXPORT

IVR 47/A

COD	Ø	DN	CHF	□/田
104703002	3/8"	10	7,90	10/120
104705002	1/2"	15	12,50	12/72
104707002	3/4"	20	19,20	10/40
104710002	1"	25	32,00	12/48

KUGELHÄHNEN - VANNES A SPHÈRE - VALVOLE A SFERA



**Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang,
IG-IG, Hebelgriff Rot**

Vanne à sphère PN16 à passage intégral,
F-F, poignée rouge

*Valvola a sfera a passaggio integrale,
F-F, maniglia a leva rossa*

EVERLAST

IVR 954

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
195402007	1/4"	10	6,90	10/120
195403007	3/8"	10	6,70	10/120
195405007	1/2"	15	8,60	20/120
195407007	3/4"	20	11,60	20/80
195410007	1"	25	18,40	12/48
195412007	1 1/4"	32	28,80	8/32
195415007	1 1/2"	40	42,00	6/24
195420007	2"	50	63,70	4/16
195425007	2 1/2"	61	148,70	8
195430007	3"	74	215,90	6
195440007	4"	95	358,80	2



**Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang,
IG-IG, Flügelgriff Rot**

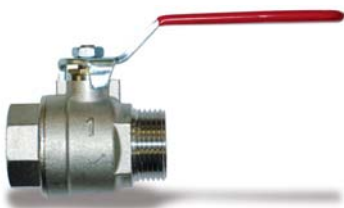
Vanne à sphère PN16 à passage intégral,
F-F, poignée papillon rouge

*Valvola a sfera a passaggio integrale,
F-F, maniglia a farfalla rossa*

EVERLAST

IVR 954/A

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
195402008	1/4"	10	7,00	10/120
195403008	3/8"	10	6,80	10/120
195405008	1/2"	15	8,40	20/120
195407008	3/4"	20	11,80	20/80
195410008	1"	25	19,20	12/48



**Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang,
AG-IG, Hebelgriff Rot**

Vanne à sphère PN16 à passage intégral,
M-F, poignée rouge

*Valvola a sfera a passaggio integrale,
M-F, maniglia a leva rossa*

EVERLAST

IVR 956

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
195602007	1/4"	10	7,20	10/120
195603007	3/8"	10	7,10	10/120
195605007	1/2"	15	8,80	12/72
195607007	3/4"	20	12,50	15/60
195610007	1"	25	20,40	12/48
195612007	1 1/4"	32	30,70	6/24
195615007	1 1/2"	40	41,80	4/16
195620007	2"	50	59,30	2/8



**Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang,
AG-IG, Flügelgriff Rot**

Vanne à sphère PN16 à passage intégral,
M-F, poignée papillon rouge

*Valvola a sfera a passaggio integrale,
M-F, maniglia a farfalla rossa*

EVERLAST

IVR 956/A

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
195602008	1/4"	10	7,30	10/120
195603008	3/8"	10	7,20	10/120
195605008	1/2"	15	8,40	20/120
195607008	3/4"	20	11,80	20/80
195610008	1"	25	20,50	12/48

KUGELHÄHNEN - VANNES A SPHERE - VALVOLE A SFERA



Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang, AG-AG, Hebelgriff Rot

Vanne à sphère PN16 à passage intégral, M-M, poignée rouge

Valvola a sfera a passaggio integrale, M-M, maniglia a leva rossa

EVERLAST

IVR 957

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
195702007	1/4"	10	7,60	10/120
195703007	3/8"	10	7,50	10/120
195705007	1/2"	15	9,50	20/120
195707007	3/4"	20	13,20	20/80
195710007	1"	25	20,30	10/40
195712007	1 1/4"	32	33,10	8/32
195715007	1 1/2"	40	44,00	6/24
195720007	2"	50	64,00	4/16



Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang, AG-AG, Flügelgriff Rot

Vanne à sphère PN16 à passage intégral, M-M, poignée papillon rouge

Valvola a sfera a passaggio integrale, M-M, maniglia a farfalla rossa

EVERLAST

IVR 957/A

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
195702008	1/4"	10	7,70	10/120
195703008	3/8"	10	7,60	10/120
195705008	1/2"	15	9,20	20/120
195707008	3/4"	20	13,20	20/80
195710008	1"	25	20,40	10/40



Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang, und Blinstopfen, IG-IG, Hebelgriff Rot

Vanne à sphère PN16 à passage intégral, avec vidangé et bouchon, poignée rouge

Valvola a sfera a passaggio integrale, con tappo e scarico, F-F, maniglia a leva rossa

SPURGO

IVR 68

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
106805007	1/2"	15	15,60	15/90
106807007	3/4"	20	21,20	20/80
106810007	1"	25	31,80	12/48
106812007	1 1/4"	32	46,10	8/32
106815007	1 1/2"	40	67,20	4/16
106820007	2"	50	93,60	4/16



Kugelhahn PN16 mit vollem Durchgang, und Blinstopfen, IG-IG, Flügelgriff Rot

Vanne à sphère PN16 à passage intégral, avec vidangé et bouchon, poignée papillon rouge

Valvola a sfera a passaggio integrale, con tappo e scarico, F-F, maniglia a farfalla rossa

SPURGO

IVR 68/A

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
106805002	1/2"	15	16,30	15/90
106807002	3/4"	20	22,00	20/80
106810002	1"	25	31,90	12/48



Dreiwegkugelhahn IG-IG ,PN16, Schaltweg 90°, Hebelgriff Rot, L-Bohrung

Vanne à sphère PN16 à trois voies à passage réduit sphère percée en "L", F-F-F, poignée rouge

Valvola a sfera a 3 Vie PN16 passaggio ridotto F-F-F, manovra a "L", maniglia a leva rossa



3 VIE

IVR 70

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
107002003	1/4"	10	35,00	5/30
107003003	3/8"	10	33,50	5/30
107005003	1/2"	12	46,20	3/18
107007003	3/4"	15	58,60	2/12
107010003	1"	20	81,50	2/12
107012003	1 1/4"	25	97,80	2/8
107015003	1 1/2"	32	190,20	1/5
107020003	2"	40	273,10	1/5



Dreiwegkugelhahn IG-IG ,PN16, Schaltweg 270°, Hebelgriff Rot, T-Bohrung

Vanne à sphère PN16 à trois voies à passage réduit sphère percée en "T", F-F-F, poignée rouge

Valvola a sfera a 3 Vie PN16 passaggio ridotto F-F-F, manovra a "T", maniglia a leva rossa



3 VIE

IVR 71

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
107102003	1/4"	10	31,60	5/30
107103003	3/8"	10	30,10	5/30
107105003	1/2"	12	43,50	3/18
107107003	3/4"	15	53,90	2/12
107110003	1"	20	87,30	2/12
107112003	1 1/4"	25	108,60	2/8
107115003	1 1/2"	32	184,90	1/5
107120003	2"	40	271,50	1/5



Kugelhahn mit vollem Durchgang aus Edelstahl AISI 316 IG - IG

Vanne à sphère à passage intégral en acier inox AISI 316 F - F

Valvola a sfera a passaggio integrale in acciaio inox AISI 316 F - F

IVR 660

COD	Ø	CHF	□/⊕
166002001	1/4"	29,30	5/30
166003001	3/8"	29,10	5/30
166005001	1/2"	26,10	3/18
166007001	3/4"	36,20	2/12
166010001	1"	52,30	2/12
166012001	1"1/4"	96,70	2/8
166015001	1"1/2"	109,80	1/5
166020001	2"	170,70	1/5
166025001	2"1/2"	327,30	2/8
166030001	3"	468,50	1/5
166040001	4"	937,90	1/5

KUGELHÄHNEN - VANNES A SPHERE - VALVOLE A SFERA

Spindelverlängerung



Rallonge de tige

Prolunga per Valvola a sfera



PROLUNGA

IVR 97

COD	Ø	DN	CHF	□/田
DIE AUSWAHL DER MASSNAHMEN - LE CHOIX DES MESURES - SCELTA DELLE MISURE IVR 45				
109702030	1/4" - 3/8"	Mignon M8	9,00	40/160
109705030	1/2" - 3/4"	1A	10,30	20/120
109710030	1" - 1 1/4"	2A	11,30	15/90
109715030	1 1/2" - 2"	3A	19,20	9/54
109725010	2 1/2" - 3" - 4"	5A	46,50	4/24
109725001	2 1/2" - 3" - 4"	5A	46,00	4/24
DIE AUSWAHL DER MASSNAHMEN - LE CHOIX DES MESURES - SCELTA DELLE MISURE IVR 954				
109702030	1/4"-3/8"-1/2"-3/4"	Mignon M8	9,00	40/160
109705030	1" - 1 1/4"	1A	10,30	20/120
109710030	1 1/2" - 2"	2A	11,30	15/90
109720010	2 1/2" - 3"	4A	46,00	5/30
109725010	4"	5A	46,50	4/24
DIE AUSWAHL DER MASSNAHMEN - LE CHOIX DES MESURES - SCELTA DELLE MISURE IVR 70-71				
109705070	1/4" - 3/8"	T1A	14,50	20/120
109710070	1/2" - 3/4"	T2A	16,70	15/90
109715070	1" - 1 1/4"	T3A	24,10	9/54
109720070	1 1/2" - 2"	T4A	37,50	5/30



Kugelhahn PN10 für Wasser bis 50° C und Druckluft, IG-IG

Robinet d'arrêt à bille PN10 pour eau jusqu'à 50°C et air comprimé, F - F

Rubinetto a sfera PN10 per acqua fino a 50° e aria compressa, F - F

IVR 927

MINI-KUGELHAHN - MIGNON BARRE - MIGNON BARRA				
COD	Ø	DN	CHF	□/田
192701001	1/8"	6	5,70	60/300
192702001	1/4"	8	5,60	60/300
192703001	3/8"	8	6,10	60/300
192705001	1/2"	10	6,10	50/250
192707001	3/4"	12	12,50	50/250



Kugelhahn PN10 für Wasser bis 50° C und Druckluft, AG-IG

Robinet d'arrêt à bille PN10 pour eau jusqu'à 50°C et air comprimé, M - F

Rubinetto a sfera PN10 per acqua fino a 50° e aria compressa, M - F

IVR 928

MINI-KUGELHAHN - MIGNON BARRE - MIGNON BARRA				
COD	Ø	DN	CHF	□/田
192801001	1/8"	6	5,30	60/300
192802001	1/4"	8	5,30	60/300
192803001	3/8"	8	5,70	60/300
192805001	1/2"	10	5,90	50/250
192807001	3/4"	12	13,50	50/250



Muffenschieber PN16 für Flüssigkeiten von 0 bis 120° C, IG-IG

Vanne à passage direct PN16 F-F, pour fluides avec température 0° C A 120° C

Saracinesca F-F PN16, per fluidi con temperatura da 0° C a 120° C

IVR 605

COD	Ø	DN	CHF	□/田
160502010	1/4"	11	12,80	20/120
160503010	3/8"	13	13,00	20/120
160505010	1/2"	15	14,20	20/120
160507010	3/4"	19	19,60	20/120
160510010	1"	24	26,00	20/80
160512010	1 1/4"	32	38,90	10/60
160515010	1 1/2"	37	48,90	5/20
160520010	2"	47	68,90	5/10
160525001	2 1/2"	60	82,00	10
160530001	3"	72	154,30	10
160540001	4"	93	219,90	4



Kessel - Kugelhahn PN16, IG

Robinet de vidange F pour chaudières avec cape et chaînette PN16

Rubinetto a sfera PN16 per caldaie F

IVR 103

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
110305001	1/2" x 3/4"	10	17,90	10/60
110307001	3/4" x 1"	15	23,30	10/60
110310001	1" x 1"	25	53,00	10/60



Kessel - Kugelhahn PN16, AG

Robinet de vidange M pour chaudières avec cape et chaînette PN16

Rubinetto a sfera PN16 per caldaie M

IVR 105

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
110505001	1/2" x 3/4"	10	17,10	10/60
110507001	3/4" x 1"	15	25,40	10/60
110510001	1" x 1"	25	51,00	10/60



Kessel - Kugelhahn PN16, IG, mit Flügelgriff

Robinet de vidange F pour chaudières avec papillon

Rubinetto a sfera PN16 per caldaie F, con leva a farfalla

IVR 147

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
114705001	1/2" x 3/4"	10	15,50	10/60



Kessel - Kugelhahn PN16, AG, mit Flügelgriff

Robinet de vidange M pour chaudières avec papillon

Rubinetto a sfera PN16 per caldaie M, con leva a farfalla

IVR 148

COD	Ø	DN	CHF	□/⊕
114805001	1/2" x 3/4"	10	16,30	10/60

KUGELHÄHNEN - VANNES A SPHERE - VALVOLE A SFERA



Kessel - Kugelhahn PN16, IG, mit Flügelgriff

Robinet de vidange F pour chaudières avec papillon

Rubinetto a sfera PN16 per caldaie F, con leva a farfalla

IVR 62

COD	Ø	DN	CHF	□/田
106205011	1/2" x 3/4"	10	13,70	10/60



Kessel - Kugelhahn PN16, AG, mit Flügelgriff

Robinet de vidange M pour chaudières avec papillon

Rubinetto a sfera PN16 per caldaie M, con leva a farfalla

IVR 64

COD	Ø	DN	CHF	□/田
106405011	1/2" x 3/4"	10	13,80	10/60



Rückschlagventil, schwere Ausführung, mit Edelstahlsteller

Clapet de retenue a ressort avec plateau en acier inox

Valvola di ritegno pesante, piastra in acciaio inox

RITEGNO

IVR 999 H

COD	Ø	CHF	□/田
199903100	3/8"	8,20	20/120
199905100	1/2"	8,80	20/120
199907100	3/4"	12,60	12/96
199910100	1"	19,30	15/60
199912100	1 1/4"	29,70	8/40
199915100	1 1/2"	40,90	6/30
199920100	2"	60,20	3/18
199925100	2 1/2"	128,30	6
199930100	3"	194,70	4
199940100	4"	293,70	3



SCHMUTZFÄNGER aus Messing mit Y-förmigem Filter aus rostfreiem Edelstahl AISI 304, IG-IG

Filtre tamis Y avec filtre en acier inox AISI 304 fixations F-F

Raccoglitori in ottone a Y con filtro in acciaio inox AISI 304 - attacchi F-F

IVR 924

COD	Ø	CHF	□/田
192403001	3/8"	3,40	20/120
192405001	1/2"	6,50	20/180
192407001	3/4"	10,00	20/120
192410001	1"	13,80	15/90
192412001	1 1/4"	27,00	6/36
192415001	1 1/2"	34,50	2/24
192420001	2"	57,30	2/12
192425001	2 1/2"	124,30	10
192430001	3"	145,40	8
192440001	4"	283,70	4

KUGELHÄHNEN - VANNES A SPHERE - VALVOLE A SFERA



Klappenrückschlagventil mit Gummi- (TG)

Clapetde retenue a tenue gomme

Valvola di ritegno a clapet con tenuta gomma (TG)

IVR 993

COD	Ø	CHF	□/⊕
199305100	1/2"	8,20	30/150
199307100	3/4"	11,10	25/100
199310100	1"	15,90	.8/72
199312100	1 1/4"	24,80	15/40
199315100	1 1/2"	39,60	10/850
199320100	2"	55,70	8/24
199325100	2 1/2"	83,50	1/10
199330100	3"	131,40	1/8
199340100	4"	226,50	1/8



Edelstahlfilter mit Nylonanschluss

Crepine seules

Filtro inox con raccordo in nylon

IVR 995L

COD	Ø	CHF	□/⊕
199505001	1/2"	1,40	18/324
199507001	3/4"	1,70	20/240
199510001	1"	2,20	12/144
199512001	1 1/4"	2,50	15/90
199515001	1 1/2"	2,80	8/48
199520001	2"	3,50	3/18
199525001	2 1/2"	6,30	24
199530001	3"	6,90	18
199540001	4"	9,60	4

Messing Gewinde auf Anfrage - Filetage laiton sur demande - Filetto ottone su richiesta



Hahn mit Schlauchanschluss

Robinet avec porte tuyau

Rubinetto con portagomma

IVR 996

COD	Ø	CHF	□/⊕
196603001	3/8"	9,30	-
196605001	1/2"	9,70	-
196607001	3/4"	13,90	-
196610001	1"	21,80	-



Hahn mit Schlauchanschluss

Robinet avec porte tuyau

Rubinetto con portagomma

IVR 996/A

COD	Ø	CHF	□/⊕
196603002	3/8"	9,30	-
196605002	1/2"	9,70	-
196607002	3/4"	13,90	-
196610002	1"	21,80	-

KUGELHÄHNEN - VANNES A SPHERE - VALVOLE A SFERA



Kugelhahn für Stadtgas, Erdgas und Flüssigas bis 5 BAR, IG-IG, Hebelgriff Gelb

Vanne a sphaère F-F pour gaz de ville, gaz naturel et gaz liquide, max 5 BAR, poignée jaune

Valvola a sfera F-F per gas cittadino, metano e gas liquido fino a 5 BAR, maniglia a leva gialla



ELITE EN 331

IVR 100

COD	Ø	DN	CHF	□/田
110002013	1/4"	10	8,70	10/120
110003013	3/8"	10	8,20	10/120
110005013	1/2"	15	13,30	12/72
110007013	3/4"	20	19,20	20/80
110010114	1"	25	29,50	12/48
110012114	1 1/4"	32	46,80	6/24
110015114	1 1/2"	40	65,60	4/16
110020114	2"	50	94,10	4/16

(*) Ohne SVGW certifikat - Sans certification SVGW - Senza certificazione SVGW



Kugelhahn für Stadtgas, Erdgas und Flüssigas bis 5 BAR, IG-IG, Flügelgriff Gelb

Vanne a sphaère F-F pour gaz de ville, gaz naturel et gaz liquide, max 5 BAR Poignée jaune

Valvola a sfera F-F per gas cittadino, metano e gas liquido fino a 5 BAR, maniglia a farfalla gialla



ELITE EN 331

IVR 100/A

COD	Ø	DN	CHF	□/田
110002001	1/4"	10	8,70	10/120
110003001	3/8"	10	7,60	10/120
110005001	1/2"	15	13,90	12/72
110007001	3/4"	20	19,20	20/80
110010001	1"	25	30,30	12/48



Kugelhahn für Stadtgas, Erdgas und Flüssigas bis 5 BAR, AG-IG, Hebelgriff Gelb

Vanne a sphaère M-F pour gaz de ville, gaz naturel et gaz liquide, max 5 BAR, poignée jaune

Valvola a sfera M-F per gas cittadino, metano e gas liquido fino a 5 BAR, maniglia a leva gialla



ELITE EN 331

IVR 101

COD	Ø	DN	CHF	□/田
110103013	3/8"	10	8,30	10/120
110105013	1/2"	10	14,50	12/72
110107013	3/4"	15	21,70	15/60
110110114	1"	20	31,90	12/48
110112114	1 1/4"	25	54,80	6/24
110115114	1 1/2"	32	83,50	4/16
110120114	2"(*)	40	118,90	4/16

(*) Ohne SVGW certifikat - Sans certification SVGW - Senza certificazione SVGW



Kugelhahn für Stadtgas, Erdgas und Flüssigas bis 5 BAR, AG-IG, Flügelgriff Gelb

Vanne a sphaère M-F pour gaz de ville, gaz naturel et gaz liquide, max 5 BAR, poignée jaune

Valvola a sfera M-F per gas cittadino, metano e gas liquido fino a 5 BAR, maniglia a farfalla gialla



ELITE EN 331

IVR 101/A

COD	Ø	DN	CHF	□/田
110103001	3/8"	10	8,20	10/120
110105001	1/2"	10	13,90	12/72
110107001	3/4"	15	21,80	15/60
110110001	1"	20	36,30	12/48

KUGELHÄHNEN - VANNES A SPHERE - VALVOLE A SFERA



Kugelhahn für Stadtgas, Erdgas und Flüssigas bis 5 BAR, IG-IG, Hebelgriff Gelb

Vanne à sphère F-F pour gaz de ville, gaz naturel et gaz liquide, max 5 BAR, poignée jaune

Valvola a sfera F-F per gas cittadino, metano e gas liquido fino a 5 BAR, maniglia a leva gialla



IVR 100 DIN

COD	Ø	DN	CHF	□/田
105003492	3/8"	10	9,30	10/120
105005492	1/2"	15	13,60	5/60
105007492	3/4"	20	18,50	15/60
105010492	1"	25	31,50	10/40
105012492	1 1/4"	32	47,20	4/16
105015492	1 1/2"	40	63,40	4/16
105020492	2" (*)	50	102,10	2/8

(*) Ohne SVGW zertifikat - Sans certification SVGW - Senza certificazione SVGW



Kugelventil aus Gusseisen GJL 400, Gas-Flanschanschlüsse PN16

Vanne à sphère en fonte GJL 400 pour gaz, bridées PN 16

Valvola a sfera in ghisa GJL 400, con attacchi flangiati PN16



FLANGIATA GHISA PER GAS

IVR 82

COD	Ø	DN	CHF	□/田
108207072	3/4"	20	140,20	10
108210072	1"	25	163,10	10
108212072	1 1/4"	32	179,60	5
108215072	1 1/2"	40	206,70	5
108220072	2" (*)	50	250,10	4
108225072	2 1/2" (*)	65	363,80	2
108230072	3" (*)	80	467,10	2
108240072	4" (*)	100	556,40	2

(*) Ohne SVGW zertifikat - Sans certification SVGW - Senza certificazione SVGW



Kugelhahn mit vollem Durchgang IG

Vanne à sphère à passage intégral F-F

Valvola a sfera a passaggio integrale F-F

SOLAR LINE

IVR 440

COD	Ø	DN	CHF	□/田
144003007	3/8"	10	8,60	10/60
144005007	1/2"	15	14,00	12/48
144007007	3/4"	20	18,90	12/48
144010007	1"	25	29,20	8/32
144012007	1 1/4"	32	43,80	6/24
144015007	1 1/2"	40	66,30	4/16
144020007	2"	50	104,00	2/8

Temperaturen Bereich - Plage de temperature - Intervallo di temperatura: -30°C +180°C



Kugelhahn mit vollem Durchgang IG

Vanne à sphère à passage intégral F-F

Valvola a sfera a passaggio integrale F-F

SOLAR LINE

IVR 440/A

COD	Ø	DN	CHF	□/田
144003008	3/8"	10	8,60	10/60
144005008	1/2"	15	14,10	12/48
144007008	3/4"	20	18,30	12/48
144010008	1"	25	29,50	8/32

Temperaturen Bereich - Plage de temperature - Intervallo di temperatura: -30°C +180°C

KUGELHÄHNEN - VANNES A SPHERE - VALVOLE A SFERA



Kugelhahn mit vollem Durchgang IG-AG

Vanne à sphère à passage intégral M-F

Valvola a sfera a passaggio integrale M-F

SOLAR LINE

IVR 441

COD	Ø	DN	CHF	□/田
144103007	3/8"	10	9,50	10/60
144105007	1/2"	15	15,20	12/48
144107007	3/4"	20	20,20	12/48
144110007	1"	25	30,90	8/32
144112007	1 1/4"	32	48,10	6/24
144115007	1 1/2"	40	71,90	4/16
144120007	2"	50	110,20	2/8

Temperaturen Bereich - Plage de temperature - Intervallo di temperatura: -30°C +180°C



Kugelhahn mit vollem Durchgang IG-AG

Vanne à sphère à passage intégral M-F

Valvola a sfera a passaggio integrale M-F

SOLAR LINE

IVR 441/A

COD	Ø	DN	CHF	□/田
144103008	3/8"	10	9,50	10/60
144105008	1/2"	15	15,20	12/48
144107008	3/4"	20	20,30	12/48
144110008	1"	25	31,10	8/32

Temperaturen Bereich - Plage de temperature - Intervallo di temperatura: -30°C +180°C



Automatischer entlüfter

Purgeur automatique

Valvola automatica sfato aria

SOLAR LINE

IVR 442

COD	Ø	DN	CHF	□/田
144203001	3/8"	10	17,60	8/48
144205001	1/2"	15	18,00	8/48

Temperaturen Bereich - Plage de temperature - Intervallo di temperatura: -30°C +200°C



Sicherheitsventil IG

Vanne de sécurité F-F

Valvola sicurezza F-F

SOLAR LINE

IVR 443

COD	Ø	DN	CHF	□/田
144305301	1/2"x3/4" - 3 bar	15	28,10	10/60
144305401	1/2"x3/4" - 4 bar	15	28,10	10/60
144305601	1/2"x3/4" - 6 bar	15	28,10	10/60

Temperaturen Bereich - Plage de temperature - Intervallo di temperatura: -30°C +160°C

IVR 9505



Einregulierventil

Vanne d'équilibrage

Valvola di bilanciamento

COD	Ø	DN	CHF	□/☒
F9505B015	1/2"	15	65,00	-
F9505B020	3/4"	20	67,00	-
F9505B025	1"	25	77,20	-
F9505B032	1"1/4	32	108,60	-
F9505B040	1"1/2	40	136,60	-
F9505B050	2"	50	178,80	-

IVR 95TP



Verlängerung Messnippel

Ralonge nipple de mesure

Prolunga nippel di misurazione

COD	CHF	□/☒
95TP B	23,00	-
95TP R	23,00	-

B = Blau/Blue/Blu - R = Rot/Rouge/Rosso

IVR 550



Einregulierungs-Messgerät

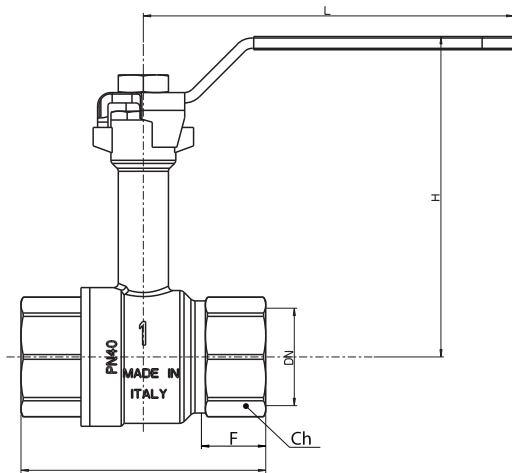
Mesureur d'équilibrage

Apparecchio di equilibraggio

CHF	□/☒
*	-

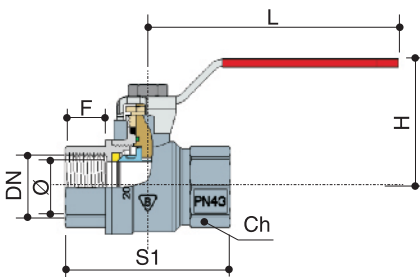
* Preis auf Anfrage/Prix sur demande/Prezzo su richiesta

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS - DIMENSIONI (mm)

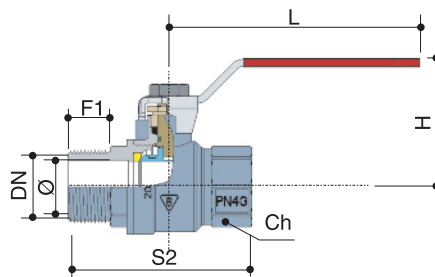


IVR 200

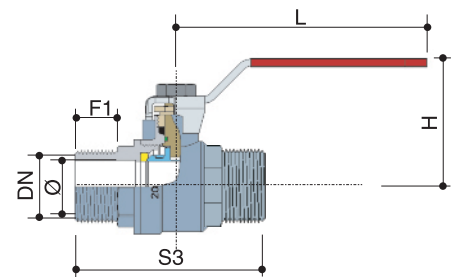
SIZE	Ø	F	S	H	L	Ch
1/2"	15	17	63	96	90	26
3/4"	20	19.5	71	100	90	31
1"	25	21	83	109	125	38
1 1/4"	32	22	92	114	125	48
1 1/2"	40	23.5	104	131	140	55
2"	50	28	124	139	140	68
2 1/2"	60	27	140	200	250	85



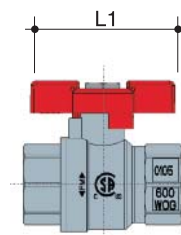
IVR 45 - IVR 52



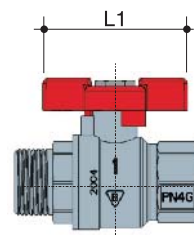
IVR 46



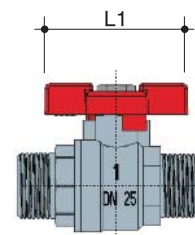
IVR 47



IVR 45/A



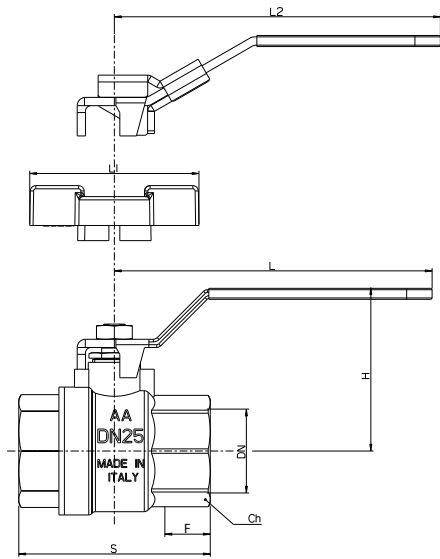
IVR 46/A



IVR 47/A

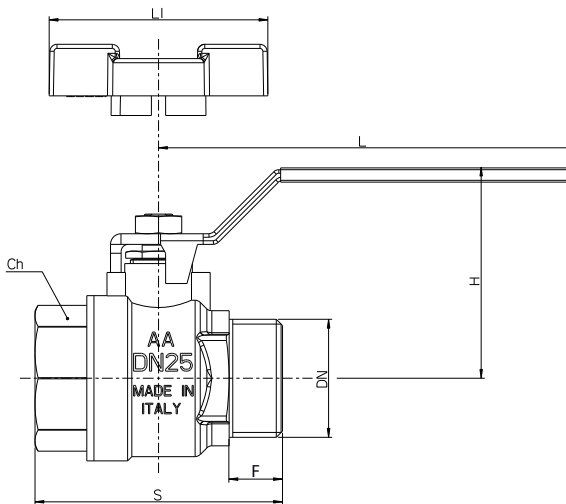
IVR 45 - IVR 52 - IVR 46 - IVR 57 - IVR 45/A - IVR 46/A - IVR 47/A

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø	10	10	15	20	25	32	40	50	61	74	95
F	10	10	15	16	19	21	21	26	27	28	35
F1	10	12	15	16	19	20.5	21.5	24.5	-	-	-
S1	45	45	63	71	83	92	104	124	140	159	195
S2	42	54	70	80	92	102	117	137	-	-	-
S3	-	54	68	77	92	106	111	138	-	-	-
H	41	41	54	58	66	71	80	88	131	140	156
L	80	80	90	90	125	125	140	140	250	250	250
L1	52	52	62	62	72	-	-	-	-	-	-
Ch	21	21	26	31	38	48	55	68	85	99	125



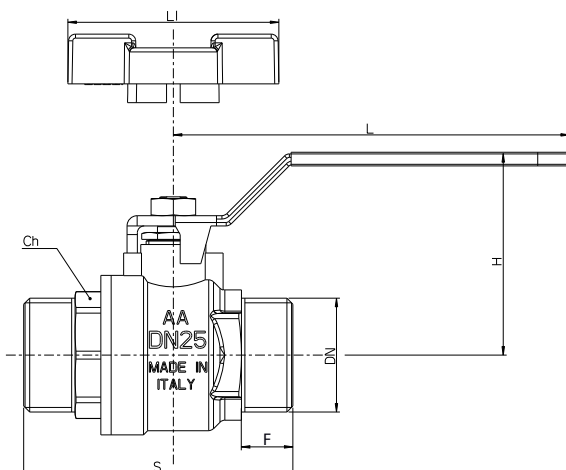
IVR 954

SIZE	Ø	F	S	H	L	L1	L2	Ch
1/4"	10	9	41	35	80	50	95	17
3/8"	10	9	43	41	80	50	95	20
1/2"	15	11	48	54	92	61	95	25
3/4"	20	13	58	58	92	61	95	31
1"	25	15	69	66	115	72	120	38
1 1/4"	32	17	80	71	115	-	120	47
1 1/2"	40	18	91	80	150	-	150	54
2"	50	20.5	108	88	150	-	150	66
2 1/2"	60	20	130	-	240	-	-	84
3"	74	24	150	-	240	-	-	96
4"	94	27	178	-	250	-	-	123



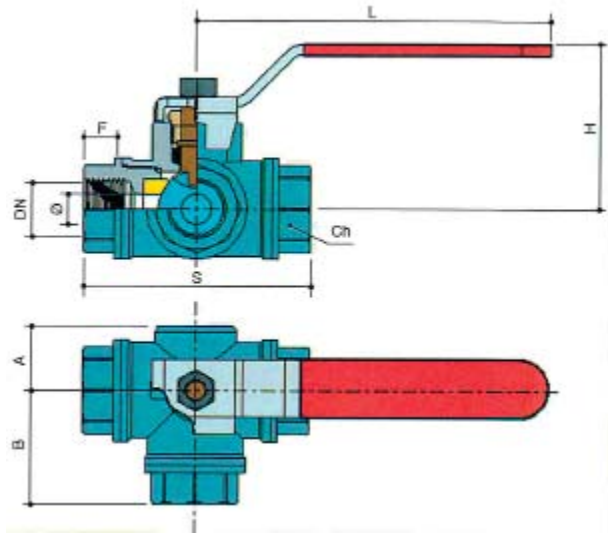
IVR 956

SIZE	Ø	F	S	H	L	L1	Ch
1/4"	10	9	41	35	80	50	17
3/8"	10	9	43	41	80	50	20
1/2"	15	11	48	54	92	61	25
3/4"	20	13	58	58	92	61	31
1"	25	15	69	66	115	72	38
1 1/4"	32	17	80	71	115	-	47
1 1/2"	40	18	91	80	150	-	54
2"	50	20.5	108	88	150	-	66



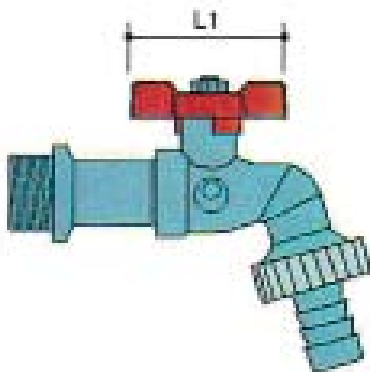
IVR 957

SIZE	Ø	F	S	H	L	L1	Ch
1/4"	10	9	41	35	80	50	17
3/8"	10	9	43	41	80	50	20
1/2"	15	11	48	54	92	61	25
3/4"	20	13	58	58	92	61	31
1"	25	15	69	66	115	72	38
1 1/4"	32	17	80	71	115	-	47
1 1/2"	40	18	91	80	150	-	54
2"	50	20.5	108	88	150	-	66



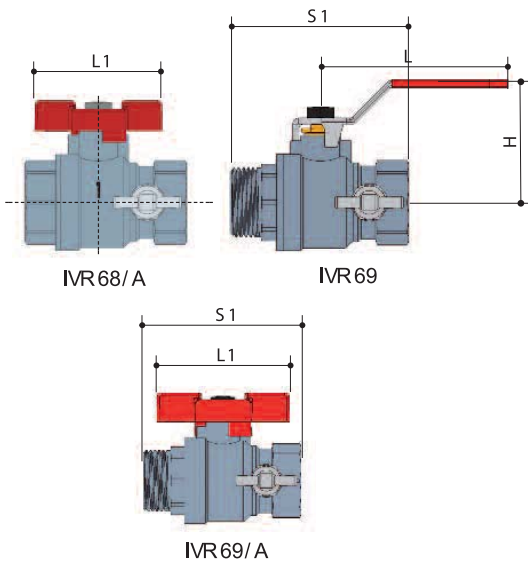
IVR 70L - IVR 71T

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø	10	10	12	15	20	25	32	40
F	12	12	14	16	19	21	23	26
S	74	74	80	90	105	115	138	161
H	58	58	60	64	73	79	100	105
L	90	90	125	125	140	140	220	220
A	22	22	24	28	31	35	42	48
B	37	37	39	46	52	58	69	80
Ch	22	22	29	34	42	50	57	68



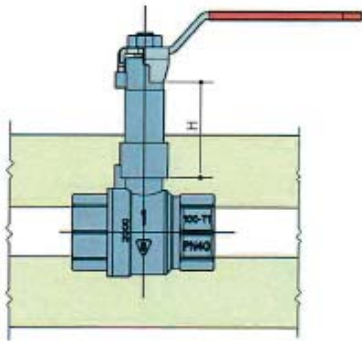
IVR 966

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Ø	12	15,2	20	26,5
F	9,5	11,5	15,5	13
H	38,3	38,3	40	46,6
L	83	83	83	83
L1	52	52	52	52
A	50,5	50,5	59	60,6
P	15	15	20,5	26



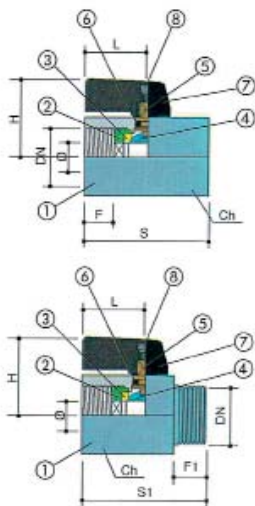
IVR 68 - IVR 69

DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø	15	20	25	32	40	50
F	12	13	15	17	18	19
S	57	66	78	88	98	114
S1	71	83	93	-	-	-
H	43	46	60	64	74	82
L	80	90	90	115	125	150
L1	52	52	62	-	-	-
Ch	25	31	38	47	54	66
B	48	51	54	58	61	67



IVR 97

Prolunga	Mignon M8	1a	2a	3a	4a	5a
Alzata H	42	44	52	60	78	86

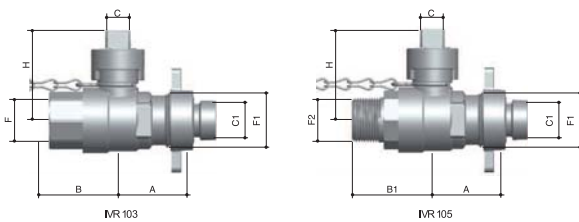


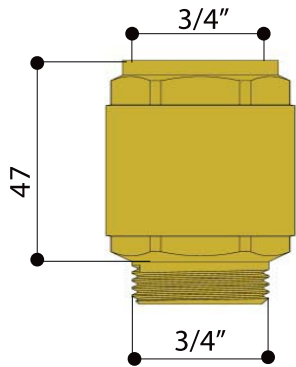
IVR 927 - IVR928

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Ø	12	15,2	20	26,5
F	9,5	11,5	15,5	13
H	38,3	38,3	40	46,6
L	83	83	83	83
L1	52	52	52	52
A	50,5	50,5	59	60,6
P	15	15	20,5	26

IVR 103 - IVR 105

DN	1/2"	3/4"	1"
A	31	40	42
B	32	36	42
B1	38	45	51
C	12	12	17
C1	12	12	-
H	43	47	61
F	1/2"	3/4"	1"
F1	3/4"	1"	1"
F2	1/2"	3/4"	1"



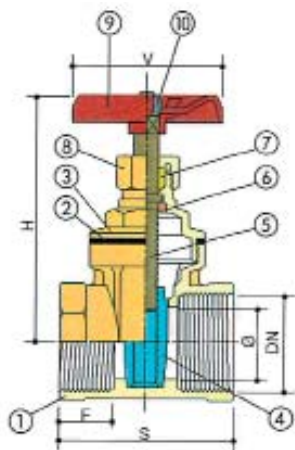


IVR 999H

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
F	12	13	15	17	18	20	22	25	29	29
L	35	35	42	48	61	71	87	120	140	172
H	54	57	64	75	82	93	100	120	140	158

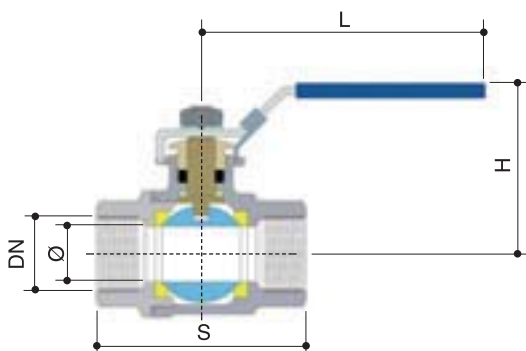
IVR 999L

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
F	12	12	14	15	14	15	14	16	18	20
L	29	30	37	44	56	63	78	103	120	155
H	46	48	53	59	66	71	80	93	104	119



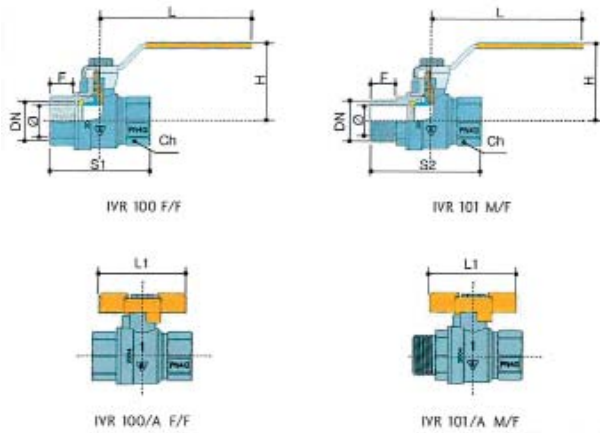
IVR 605

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
Ø	11	13	15	19	24	32	37	47	60	72	93	117	143
F	8	8	9	10	11	12	13	13	15	19	19	20	21
S	33	33	38	44	48	51	58	63	64	75	85	107	113
H	67	67	68	78	91	108	125	143	155	183	225	300	360
V	45	45	45	50	55	60	70	80	90	100	120	140	170



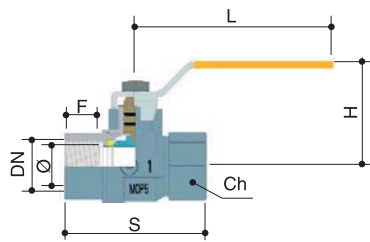
IVR 660

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Ø	11,5	12,5	15	20	25	32	40	50	65	76	94
S	49	49	55	66	78,5	90	98,5	120	147	172	220
H	48	48	52	57	75	80	95	96	125	135	160
L	100	100	100	115	150	150	180	180	245	245	278

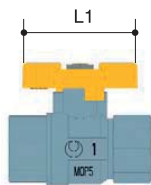


IVR 100 - IVR 101

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø	10	10	15	20	25	32	40	50
F	10	10	15	16	19	21	21	26
S1	45	45	63	71	83	92	104	124
S2	-	54	70	80	92	102	117	137
H	41	41	54	58	66	71	80	88
L	80	80	90	90	125	125	140	140
L1	52	52	62	62	72	-	-	-
Ch	21	21	26	31	38	48	55	68



IVR 100 DIN



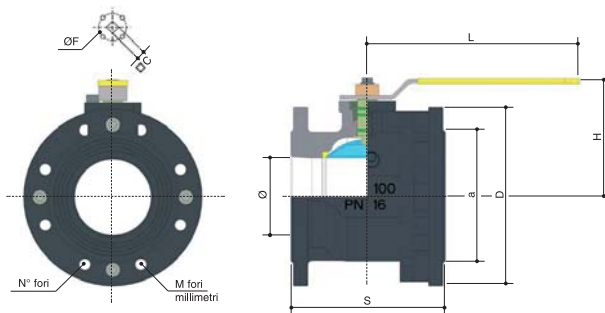
IVR 100 DIN/A

IVR 100DIN

DN	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Ø	10	15	20	25	32	40	50
F	16	20	20	22	25	28	28
S	60	75	80	90	110	120	140
H	41	54	58	66	71	80	88
L	80	90	90	125	125	140	140
L1	52	62	62	72	-	-	-
Ch	21	26	31	40	49	55	69

IVR 82 - IVR 83

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Ø	20	25	32	40	50	61	74	95	120	145
S	120	125	130	140	150	170	180	190	200	210
H	73	77	82	92	99	121	130	144	185	204
L	200	200	200	240	240	260	260	260	450	450
D	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
a	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
N° FORI	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8
M FORI	*	*	*	*	*	*	*	*	M16	M20
D FORI	14	14	18	18	18	18	18	18	-	-



FI.ISO	F04	F04	F05	F05	F05	F07	F07	F07	F10	F10
ØF	42	42	42	50	50	70	70	70	102	102
□C	9	9	9	14	14	17	17	17	22	22

*su richiesta - on request



FITTINGE
RACCORDS
RACCORDI

5006	3	6500	10	IVR 412	16
5100 CHR	3	6500 CHR	10	IVR 414	16
5200	3	6503	10	IVR 415	16
5200 CHR	4	7020	11	PFM1	17
5300	4	7021	11	PFM2	17
5300 CHR	4	7022	11	PFM3	17
5302	5	7023	11	PFM4	17
6003	5	7024	12	PFM5	18
6003 CHR	6	7025	12	PFM6	18
6006	7	7026	12	PFM7	18
6103	7	7027	12	PFM8	18
6103 CHR	7	7029	13	PFM9	18
6200	7	7047	13	PFM10	19
6200 CHR	7	7100	14	PFM11	19
6203	8	7300	14	PFM31	19
6203 CHR	8	7300 CHR	15	PFM32	19
6204	8	7400	15	PFM33	19
6204 CHR	8	7400 CHR	15	7275	20
6300	9	7403	15	RE-5704	20
6300 CHR	9	7403 CHR	15	PFM109	20
6400	9	7500	16	PFM119	20
6400 CHR	9	7500 CHR	16	PFM140	20


Wasserzählerverschraubung

Raccord pour compteur

Raccordo per contatore con calotta
5006

COD	∅	CHF	□/⊕
REP-5006012034G	1/2" x 3/4"	6,10	10/150
REP-5006034001G	3/4" x 1"	10,40	5/80
REP-5006001114G	1" x 1 1/4"	18,80	5/50
REP-5006114112G	1 1/4" x 1 1/2"	30,20	2/30
REP-5006112002G	1 1/2" x 2"	42,20	2/16
REP-5006002212G	2" x 2 1/2"	76,30	2/10


Reduzierung flachdichtend verchromt

Réduction évier chromé

Riduzione sottolavello cromata
5100 CHR

COD	∅	CHF	□/⊕
REP-5100001114C	1" M x 1 1/4" F	5,60	10/140
REP-5100114001C	1 1/4" M x 1" F	6,50	10/150
REP-5100114112C	1 1/4" M x 1 1/2" F	7,90	10/100
REP-5100112114C	1 1/2" M x 1 1/4" F	7,00	10/100


Reduziernippel

Nipples réduit

Nipples ridotto
5200

COD	∅	CHF	□/⊕
REP-5200018014G	1/8" x 1/4"	1,60	25/1000
REP-5200014038G	1/4" x 3/8"	1,90	25/700
REP-5200014012G	1/4" x 1/2"	2,30	25/500
REP-5200038012G	3/8" x 1/2"	2,00	25/400
REP-5200038034G	3/8" x 3/4"	4,10	25/300
REP-5200012034G	1/2" x 3/4"	3,10	10/240
REP-5200012001G	1/2" x 1"	5,00	10/70
REP-5200034001G	3/4" x 1"	5,50	10/60
REP-5200001114G	1" x 1 1/4"	8,20	10/30
REP-5200034114G	3/4" x 1 1/4"	8,40	10/70
REP-5200012114G	1/2" x 1 1/4"	9,00	10/70
REP-5200001112G	1" x 1 1/2"	11,20	5/50
REP-5200114112G	1 1/4" x 1 1/2"	11,50	5/50
REP-5200034112G	3/4" x 1 1/2"	12,10	10/50
REP-5200112002G	1 1/2" x 2"	20,20	5/30
REP-5200001002G	1" x 2"	21,00	5/30
REP-5200114002G	1 1/4" x 2"	21,00	5/30
REP-5200002212G	2" x 2 1/2"	61,50	5/18


Reduziernippel verchromt

Nipples réduit chromé

Nipples ridotto cromato
5200 CHR

COD	Ø	CHF	□/⊞
REP-5200018014C	1/8" x 1/4"	1,80	25/1000
REP-5200014012C	1/4" x 1/2"	2,50	25/500
REP-5200014038C	1/4" x 3/8"	2,10	25/700
REP-5200038012C	3/8" x 1/2"	2,40	25/400
REP-5200012034C	1/2" x 3/4"	3,50	10/240
REP-5200038034C	3/8" x 3/4"	4,40	25/300
REP-5200012001C	1/2" x 1"	5,40	10/70
REP-5200034001C	3/4" x 1"	6,10	10/60
REP-5200001114C	1" x 1 1/4"	8,80	10/30
REP-5200034114C	3/4" x 1 1/4"	9,30	10/70
REP-5200012114C	1/2" x 1 1/4"	9,50	10/70
REP-5200001112C	1" x 1 1/2"	11,80	5/50
REP-5200034112C	3/4" x 1 1/2"	12,60	10/50
REP-5200114112C	1 1/4" x 1 1/2"	12,30	5/50
REP-5200112002C	1 1/2" x 2"	21,80	5/30
REP-5200001002C	1" x 2"	22,70	5/30
REP-5200114002C	1 1/4" x 2"	22,70	5/30
REP-5200002212C	2" x 2 1/2"	41,90	5/18


Doppelnippel

Nipples double

Nipples doppio
5300

COD	Ø	CHF	□/⊞
REP-5300018018G	1/8"	1,00	25/800
REP-5300014014G	1/4"	1,50	25/500
REP-5300038038G	3/8"	1,80	25/300
REP-5300012012G	1/2"	2,10	25/200
REP-5300034034G	3/4"	3,10	10/120
REP-5300001001G	1"	5,20	10/60
REP-5300114114G	1 1/4"	9,00	10/60
REP-5300112112G	1 1/2"	11,20	5/50
REP-5300002002G	2"	17,90	5/30
REP-5300212212G	2 1/2"	41,90	0/8


Doppelnippel verchromt

Nipples double chromé

Nipples doppio cromato
5300 CHR

COD	Ø	CHF	□/⊞
REP-5300018018C	1/8"	1,10	25/800
REP-5300014014C	1/4"	1,60	25/500
REP-5300038038C	3/8"	2,00	25/300
REP-5300012012C	1/2"	2,30	25/200
REP-5300034034C	3/4"	3,30	10/120
REP-5300001001C	1"	5,60	10/60
REP-5300114114C	1 1/4"	10,10	10/60
REP-5300112112C	1 1/2"	12,10	5/50
REP-5300002002C	2"	19,60	5/30
REP-5300212212C	2 1/2"	44,20	0/8


Doppelnippel mit Sechskant, langes Gewinde

Mamelons lourd à long filetage

Nipples filetto lungo pesante
5302

COD	Ø	CHF	□/田
REP-5302012012G	1/2"	3,80	10/300
REP-5302034034G	3/4"	5,20	10/160
REP-5302001001G	1"	10,70	10/90
REP-5302114114G	1 1/4"	20,20	5/40


Verlängerung Messing

Rallonge laiton

Prolunga ottone
6003

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6003038010G*	3/8" x 10 *	2,30	25/650
REP-6003038015G*	3/8" x 15 *	2,80	25/500
REP-6003038020G*	3/8" x 20 *	3,40	25/400
REP-6003038025G*	3/8" x 25 *	3,70	25/350
REP-6003038030G*	3/8" x 30 *	4,20	10/300
REP-6003038040G*	3/8" x 40 *	5,10	10/200
REP-6003038050G*	3/8" x 50 *	6,20	10/200
REP-6003038060G*	3/8" x 60 *	7,60	10/160
REP-6003038080G*	3/8" x 80 *	10,70	10/120
REP-6003038100G*	3/8" x 100 *	14,70	10/90

REP-6003012010G*	1/2" x 10 *	2,60	25/200
REP-6003012015G*	1/2" x 15 *	3,10	25/150
REP-6003012020G*	1/2" x 20 *	3,70	10/120
REP-6003012025G*	1/2" x 25 *	4,40	10/100
REP-6003012030G*	1/2" x 30 *	5,20	10/100
REP-6003012040G*	1/2" x 40 *	6,50	10/80
REP-6003012050G*	1/2" x 50 *	7,90	10/60
REP-6003012065G*	1/2" x 65 *	9,30	10/50
REP-6003012080G*	1/2" x 80 *	15,30	10/30
REP-6003012100G*	1/2" x 100 *	19,00	10/30

REP-6003034010G*	3/4" x 10 *	3,70	10/250
REP-6003034015G*	3/4" x 15 *	4,50	10/200
REP-6003034020G*	3/4" x 20 *	5,40	10/200
REP-6003034025G*	3/4" x 25 *	6,00	10/150
REP-6003034030G*	3/4" x 30 *	6,90	10/120
REP-6003034040G*	3/4" x 40 *	8,40	10/100
REP-6003034050G*	3/4" x 50 *	10,00	10/80
REP-6003034060G*	3/4" x 60 *	14,90	10/80
REP-6003034080G*	3/4" x 80 *	18,80	10/80
REP-6003034100G*	3/4" x 100 *	23,20	10/80

REP-6003001010G*	1" x 10 *	6,20	10/180
REP-6003001015G*	1" x 15 *	7,20	10/140
REP-6003001020G*	1" x 20 *	8,40	10/120
REP-6003001025G*	1" x 25 *	9,50	10/100
REP-6003001030G*	1" x 30 *	10,90	10/80
REP-6003001040G*	1" x 40 *	12,60	5/70
REP-6003001050G*	1" x 50 *	15,40	5/60

* auf Anfrage - sur demande - su richiesta

**Verlängerung verchromt**

Rallonge chromé

Prolunga cromata

6003 CHR

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6003038010C	3/8" x 10	2,50	25/300
REP-6003038015C	3/8" x 15	3,00	25/250
REP-6003038020C	3/8" x 20	3,80	25/200
REP-6003038025C	3/8" x 25	4,10	25/150
REP-6003038030C*	3/8" x 30 *	4,70	10/150
REP-6003038040C*	3/8" x 40 *	5,60	10/100
REP-6003038050C*	3/8" x 50 *	6,80	10/80
REP-6003038060C*	3/8" x 60 *	8,30	10/70
REP-6003038080C*	3/8" x 80 *	11,80	10/50
REP-6003038100C*	3/8" x 100 *	15,80	10/30

REP-6003012010C	1/2" x 10	3,00	25/200
REP-6003012015C	1/2" x 15	3,50	25/150
REP-6003012020C	1/2" x 20	4,10	10/120
REP-6003012025C	1/2" x 25	4,80	10/100
REP-6003012030C*	1/2" x 30 *	5,60	10/100
REP-6003012040C*	1/2" x 40 *	7,10	10/80
REP-6003012050C*	1/2" x 50 *	8,60	10/60
REP-6003012065C*	1/2" x 65 *	10,20	10/40
REP-6003012080C*	1/2" x 80 *	15,60	10/30
REP-6003012100C*	1/2" x 100 *	20,70	10/30

REP-6003034010C	3/4" x 10	4,10	10/120
REP-6003034015C	3/4" x 15	4,90	10/100
REP-6003034020C	3/4" x 20	5,80	10/80
REP-6003034025C	3/4" x 25	6,60	10/80
REP-6003034030C*	3/4" x 30 *	7,50	10/60
REP-6003034040C*	3/4" x 40 *	9,30	10/50
REP-6003034050C*	3/4" x 50 *	10,80	10/40
REP-6003034060C*	3/4" x 60 *	16,30	10/30
REP-6003034080C*	3/4" x 80 *	20,70	10/20
REP-6003034100C*	3/4" x 100 *	26,60	10/20

REP-6003001010C*	1" x 10 *	7,00	10/80
REP-6003001015C*	1" x 15 *	8,20	10/70
REP-6003001020C*	1" x 20 *	9,40	10/50
REP-6003001025C*	1" x 25 *	10,80	10/40
REP-6003001030C*	1" x 30 *	12,10	10/30
REP-6003001040C*	1" x 40 *	14,60	5/30
REP-6003001050C*	1" x 50 *	17,60	5/20

* auf Anfrage - sur demande - su richiesta


Verlängerung mit Sechskant

Extension de laiton

Prolunga in ottone
6006

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6006012010G	1/2" x 10	2,10	25/450
REP-6006012015G	1/2" x 15	2,60	25/350
REP-6006012020G	1/2" x 20	3,10	25/250
REP-6006012025G	1/2" x 25	3,70	10/200
REP-6006012030G	1/2" x 30	4,20	10/200
REP-6006012040G	1/2" x 40	4,80	10/180
REP-6006012050G	1/2" x 50	5,60	10/150


Reduzierstück IGXAG

Réduction pour extension

Prolunga ridotta
6103

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6103038012G	3/8" x 1/2" F	3,10	25/400
REP-6103012034G	1/2" x 3/4" F	3,50	10/120


Reduzierstück IGXAG verchromt

Réduction pour extension chromé

Prolunga ridotta cromata
6103 CHR

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6103038012C	3/8" x 1/2" F	3,50	25/400
REP-6103012034C	1/2" x 3/4" F	3,90	10/120


Muffe

Manchon

Manicotto
6200

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6200014014G	1/4"	1,80	25/700
REP-6200038038G	3/8"	2,40	25/400
REP-6200012012G	1/2"	2,90	10/120
REP-6200034034G	3/4"	3,90	10/80
REP-6200001001G	1"	7,60	10/30
REP-6200114114G	1 1/4"	9,30	5/50
REP-6200112112G	1 1/2"	15,70	5/40
REP-6200002002G	2"	25,70	-/12


Muffe verchromt

Manchon chromé

Manicotto cromato
6200 CHR

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6200014014C	1/4"	2,00	25/700
REP-6200038038C	3/8"	2,70	25/400
REP-6200012012C	1/2"	3,40	10/120
REP-6200034034C	3/4"	4,40	10/80
REP-6200001001C	1"	8,30	10/30
REP-6200114114C	1 1/4"	9,80	5/50
REP-6200112112C	1 1/2"	16,80	5/40
REP-6200002002C	2"	28,00	-/12


Reduziermuffe

Manchon réduit

Manicotto ridotto
6203

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6203038012G	3/8" x 1/2"	3,10	25/150
REP-6203038034G	3/8" x 3/4"	4,00	10/120
REP-6203038001G	3/8" x 1"	5,50	10/80
REP-6203012034G	1/2" x 3/4"	4,40	10/90
REP-6203012001G	1/2" x 1"	5,30	10/70
REP-6203034001G	3/4" x 1"	5,40	10/60
REP-6203034114G	3/4" x 1 1/4"	12,90	10/30
REP-6203001114G	1" x 1 1/4"	10,40	10/60
REP-6203001112G	1" x 1 1/2"	21,00	5/20
REP-6203114112G	1 1/4" x 1 1/2"	16,30	5/20
REP-6203114002G	1 1/4" x 2"	28,80	0/12
REP-6203112002G	1 1/2" x 2"	28,00	0/12


Reduziermuffe verchromt

Manchon réduit chromé

Manicotto ridotto cromato
6203 CHR

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6203038012C	3/8" x 1/2"	3,70	25/150
REP-6203038034C	3/8" x 3/4"	4,20	10/120
REP-6203038001C	3/8" x 1"	6,50	10/80
REP-6203012034C	1/2" x 3/4"	4,90	10/90
REP-6203012001C	1/2" x 1"	6,20	10/70
REP-6203034001C	3/4" x 1"	6,30	10/60
REP-6203034114C	3/4" x 1 1/4"	13,50	10/30
REP-6203001114C	1" x 1 1/4"	11,20	10/60
REP-6203001112C	1" x 1 1/2"	21,70	5/20
REP-6203114112C	1 1/4" x 1 1/2"	17,10	5/20
REP-6203114002C	1 1/4" x 2"	31,60	0/12
REP-6203112002C	1 1/2" x 2"	30,80	0/12


Muffe IG-AG Schwerausführung

Mancho réduit M.F. lourd

Manicotto M.F. pesante
6204

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6204012012G	1/2" M x 1/2" F	4,50	10/100
REP-6204034012G	3/4" F x 1/2" M	4,70	10/90
REP-6204034034G	3/4" M x 3/4" F	5,50	10/80


Muffe IGXAG schwer verchromt

Mancho réduit M.F. lourd chromé

Manicotto M.F. pesante cromato
6204 CHR

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6204012012C	1/2" M x 1/2" F	5,20	10/100
REP-6204034012C	3/4" F x 1/2" M	5,40	10/90
REP-6204034034C	3/4" M x 3/4" F	6,20	10/80


Winkel IGXAG

Coude 90° M.F.

Gomito 90° M.F.
6300

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6300018018G	1/8"	3,90	25/700
REP-6300014014G	1/4"	4,30	25/400
REP-6300038038G	3/8"	4,60	10/220
REP-6300012012G	1/2"	4,40	10/150
REP-6300034034G	3/4"	7,00	10/90
REP-6300001001G	1"	11,20	5/50
REP-6300114114G	1 1/4"	18,80	5/30
REP-6300112112G	1 1/2"	27,10	-/20
REP-6300002002G	2"	52,60	-/10


Winkel IGXAG verchromt

Coude 90° M.F. chromé

Gomito 90° M.F. cromato
6300 CHR

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6300018018C	1/8"	4,10	25/700
REP-6300014014C	1/4"	5,20	25/400
REP-6300038038C	3/8"	5,60	10/220
REP-6300012012C	1/2"	5,20	10/150
REP-6300034034C	3/4"	7,70	10/90
REP-6300001001C	1"	14,30	5/50
REP-6300114114C	1 1/4"	21,40	5/30
REP-6300112112C	1 1/2"	28,00	-/20
REP-6300002002C	2"	54,00	-/10


Winkel IG

Coude 90° F.F.

Gomito 90° F.F.
6400

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6400038038G	3/8"	4,50	10/100
REP-6400012012G	1/2"	5,00	10/70
REP-6400034034G	3/4"	6,40	10/50
REP-6400001001G	1"	12,10	5/50
REP-6400114114G	1 1/4"	19,60	5/30
REP-6400112112G	1 1/2"	28,00	-/20
REP-6400002002G	2"	53,10	-/12


Winkel IG verchromt

Coude 90° F.F. Chromé

Gomito 90° F.F. cromato
6400 CHR

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6400038038C*	3/8" *	5,60	10/100
REP-6400012012C*	1/2" *	6,10	10/70
REP-6400034034C	3/4"	7,90	10/50
REP-6400001001C	1"	14,40	5/50
REP-6400114114C	1 1/4"	21,60	5/30
REP-6400112112C	1 1/2"	30,80	-/20
REP-6400002002C	2"	53,10	-/12

* auf Anfrage - sur demande - su richiesta


T-Stück IG

TÉ F.F.F.

Manicotto TEE F.F.F.
6500

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6500038000G	3/8"	5,40	10/80
REP-6500012000G	1/2"	5,10	10/100
REP-6500034000G	3/4"	6,70	10/70
REP-6500001000G	1"	13,30	5/40
REP-6500114000G	1 1/4"	24,10	-/20
REP-6500112000G	1 1/2"	35,80	-/18
REP-6500002000G	2"	46,70	-/12


T-Stück IG verchromt

TÉ F.F.F. chromé

Manicotto TEE F.F.F. cromato
6500 CHR

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6500038000C	3/8"	6,80	10/80
REP-6500012000C	1/2"	6,10	10/100
REP-6500034000C	3/4"	7,80	10/70
REP-6500001000C	1"	15,70	5/40
REP-6500114000C	1 1/4"	26,30	-/20
REP-6500112000C	1 1/2"	36,90	-/18
REP-6500002000C	2"	48,40	-/12


Reduzier T-Stück IG

TÉ réduit central

Manicotto TEE centrale ridotto
6503

COD	Ø	CHF	□/田
REP-6503341234G	3/4" x 1/2" x 3/4"	7,90	10/70
REP-6503013401G	1" x 3/4" x 1"	15,10	5/40
REP-6503011201G	1" x 1/2" x 1"	16,50	5/40
REP-6503114034G	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	27,10	5/24
REP-6503114001G	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	24,60	-/24


Übergangverschraubung AG

Raccord fileté M.

Raccordo filetto maschio
7020

COD	Ø	CHF	□/田
7020012162N	1/2" x 16 - 2 mm	6,10	10/100
7020034162N	3/4" x 16 - 2 mm	7,70	10/160
7020012182N	1/2" x 18 - 2 mm	9,80	10/150
7020034182N	3/4" x 18 - 2 mm	10,10	10/160
7020012202N	1/2" x 20 - 2 mm	9,90	10/150
7020034202N	3/4" x 20 - 2 mm	10,20	10/120
7020034263N	3/4" x 26 - 3 mm	17,40	5/70
7020001263N	1" x 26 - 3 mm	19,00	5/70
7020001323N	1" x 32 - 3 mm	24,90	5/40


Übergangverschraubung IG

Raccord fileté F.

Raccordo filetto femmina
7021

COD	Ø	CHF	□/田
7021012162N	1/2" x 16 - 2 mm	6,80	10/100
7021034162N	3/4" x 16 - 2 mm	8,40	10/120
7021012182N	1/2" x 18 - 2 mm	10,70	10/170
7021012202N	1/2" x 20 - 2 mm	10,80	10/120
7021034182N	3/4" x 18 - 2 mm	10,80	10/120
7021034202N	3/4" x 20 - 2 mm	11,50	10/100
7021034263N	3/4" x 26 - 3 mm	17,90	5/70
7021001263N	1" x 26 - 3 mm	20,20	5/70
7021001323N	1" x 32 - 3 mm	24,90	5/40


Gerade fitting doppelt

Double raccord droit

Raccordo diritto doppio
7022

COD	Ø	CHF	□/田
7022162162N	16 - 2 mm	10,70	10/70
7022182182N	18 - 2 mm	17,10	10/70
7022202202N	20 - 2 mm	17,40	10/180
7022263263N	26 - 3 mm	29,70	5/160
7022323323N	32 - 3 mm	39,40	0/20


Winkel doppelt

Double coude

Gomito doppio
7023

COD	Ø	CHF	□/田
7023162162N	16 - 2 mm	12,20	10/50
7023182182N	18 - 2 mm	17,90	10/50
7023202202N	20 - 2 mm	17,90	5/70
7023263263N	26 - 3 mm	29,90	5/20
7023323323N	32 - 3 mm	42,20	0/15


Übergangswinkel IG

Coude femelle

Gomito femmina
7024

COD	Ø	CHF	□/⊞
7024012162N	1/2" x 16 - 2 mm	8,00	10/160
7024012182N	1/2" x 18 - 2 mm	11,50	10/100
7024012202N	1/2" x 20 - 2 mm	11,20	10/100
7024034162N	3/4" x 16 - 2 mm	9,70	10/90
7024034182N	3/4" x 18 - 2 mm	11,80	10/90
7024034202N	3/4" x 20 - 2 mm	11,20	10/80
7024034263N	3/4" x 26 - 3 mm	18,80	5/60
7024001263N	1" x 26 - 3 mm	22,40	5/50
7024001323N	1" x 32 - 3 mm	29,10	5/25


Übergangswinkel AG

Coude Mâle

Gomito maschio
7025

COD	Ø	CHF	□/⊞
7025012162N	1/2" x 16 - 2 mm	8,20	10/170
7025012182N	1/2" x 18 - 2 mm	11,80	10/120
7025012202N	1/2" x 20 - 2 mm	11,80	10/100
7025034162N	3/4" x 16 - 2 mm	9,50	10/100
7025034182N	3/4" x 18 - 2 mm	11,50	10/100
7025034202N	3/4" x 20 - 2 mm	12,30	10/90
7025034263N	3/4" x 26 - 3 mm	18,80	5/80
7025001263N	1" x 26 - 3 mm	22,40	5/50
7025001323N	1" x 32 - 3 mm	28,50	5/25


T-Stück

TÉ égal

TEE uguale
7026

COD	Ø	CHF	□/⊞
7026000162N	16 - 2 mm	17,20	10/80
7026000182N	18 - 2 mm	25,20	5/70
7026000202N	20 - 2 mm	25,70	5/40
7026000263N	26 - 3 mm	43,60	5/35
7026000323N	32 - 3 mm	61,50	0/8


Übergangs T-Stück IG

TÉ femelle

TEE femmina
7027

COD	Ø	CHF	□/⊞
7027012162N	1/2" F x 16 - 2 mm	13,50	10/40
7027012182N	1/2" F x 18 - 2 mm	19,60	5/80
7027012202N	1/2" F x 20 - 2 mm	19,60	5/50
7027034162N	3/4" F x 16 - 2 mm	20,20	5/60
7027034182N	3/4" F x 18 - 2 mm	20,20	5/60
7027034202N	3/4" F x 20 - 2 mm	21,00	5/50
7027034263N	3/4" F x 26 - 3 mm	36,40	5/15
7027001263N	1" F x 26 - 3 mm	37,20	5/40
7027001323N	1" F x 32 - 3 mm	47,50	5/35


Mauerplatte IG

Patère coudée F.

Gomito femmina flangiato
7029

COD	Ø	CHF	□/田
7029012162N	1/2" F x 16 - 2 mm	9,30	10/80
7029012182N	1/2" F x 18 - 2 mm	12,50	10/80
7029012202N	1/2" F x 20 - 2 mm	12,30	10/70
7029034162N	3/4" F x 16 - 2 mm	14,90	5/60
7029034182N	3/4" F x 18 - 2 mm	15,10	5/60
7029034202N	3/4" F x 20 - 2 mm	15,00	5/50


Übergangs T-Stück IG

TÉ femelle

TEE femmina
7047

COD	Ø	CHF	□/田
REP-7047160416N	1/2" - 1/2" x 16	5,10	10/60
REP-7047180418N	1/2" - 3/4" x 18 (**)	6,20	10/40
REP-7047180518N	3/4" - 3/4" x 18 (**)	7,60	10/40

(**) Kreuzung 3/4" Eurokonus - (***) raccord 3/4" Eurocono - (***) attacco 3/4" Eurocono


Rohrnippel

Mamelon

Nippel
7100

COD	∅	CHF	□/田
REP-7100038100G	3/8" x 100	7,00	10/80
REP-7100038150G	3/8" x 150	11,50	10/60
REP-7100038200G	3/8" x 200	14,30	10/120

REP-7100012040G	1/2" x 40	3,70	10/120
REP-7100012050G	1/2" x 50	4,10	10/100
REP-7100012060G	1/2" x 60	4,80	10/90
REP-7100012080G	1/2" x 80	5,90	10/70
REP-7100012100G	1/2" x 100	7,30	10/50
REP-7100012120G	1/2" x 120	9,50	10/100
REP-7100012150G	1/2" x 150	11,20	10/90
REP-7100012200G	1/2" x 200	14,00	0/75
REP-7100012250G	1/2" x 250	17,90	0/35
REP-7100012300G	1/2" x 300	22,40	0

REP-7100034040G	3/4" x 40	4,50	10/80
REP-7100034050G	3/4" x 50	5,40	10/70
REP-7100034060G	3/4" x 60	6,20	10/60
REP-7100034080G	3/4" x 80	7,60	10/40
REP-7100034100G	3/4" x 100	8,70	10/30
REP-7100034120G	3/4" x 120	11,20	10/30
REP-7100034150G	3/4" x 150	13,20	10/30
REP-7100034200G	3/4" x 200	17,10	10/20
REP-7100034250G	3/4" x 250	21,00	10/20
REP-7100034300G	3/4" x 300	24,10	0

REP-7100001040G	1" x 40	6,50	10/50
REP-7100001050G	1" x 50	7,60	10/40
REP-7100001060G	1" x 60	9,00	5/35
REP-7100001080G	1" x 80	10,70	5/25
REP-7100001100G	1" x 100	12,30	5/50
REP-7100001120G	1" x 120	16,80	5/50
REP-7100001150G	1" x 150	19,30	5/40
REP-7100001200G	1" x 200	25,20	0/25
REP-7100001250G	1" x 250	32,20	0/10
REP-7100001300G	1" x 300	38,00	0


**Verschraubung Eck mit O-Ring Dichtung
3 teilig**

3 pièces coude avec joint torique

Raccordo curvo 3 pezzi con o-ring
7300

COD	∅	CHF	□/田
REP-7300012012G	1/2" MF	9,80	10/50
REP-7300034034G	3/4" MF	14,30	10/30
REP-7300001001G	1" MF	24,40	5/30
REP-7300114114G	1 1/4" MF	30,80	5/22
REP-7300112112G	1 1/2" MF	57,30	5/10
REP-7300002002G	2" MF	120,20	5/6



**Verschraubung Eck mit O-Ring Dichtung
verchromt 3 teilig**

3 pièces coude nickelé avec joint torique

Raccordo curvo 3 pezzi cromato con o-ring

7300 CHR

COD	∅	CHF	□/⊕
REP-7300012012C	1/2" MF	10,40	10/50
REP-7300034034C	3/4" MF	15,10	10/30
REP-7300001001C	1" MF	25,20	5/30
REP-7300114114C	1 1/4" MF	32,20	5/20
REP-7300112112C	1 1/2" MF	58,70	5/10



**Verschraubung D mit O-Ring Dichtung
3 teilig**

Raccord droit 3 pièces avec o-ring

Raccordo diritto 3 pezzi con o-ring

7400

COD	∅	CHF	□/⊕
REP-7400012012G	1/2" MF	7,30	10/70
REP-7400034034G	3/4" MF	10,40	10/40
REP-7400001001G	1" MF	17,60	5/50
REP-7400114114G	1 1/4" MF	23,20	5/30
REP-7400112112G	1 1/2" MF	44,20	5/10
REP-7400002002G	2" MF	86,60	0/10



**Verschraubung D mit O-Ring Dichtung
verchromt
3 teilig**

Raccord droit 3 pièces chromé avec joint torique

Raccordo diritto 3 pezzi cromato con o-ring

7400 CHR

COD	∅	CHF	□/⊕
REP-7400012012N	1/2" MF	7,30	10/70
REP-7400034034N	3/4" MF	10,90	10/40
REP-7400001001N	1" MF	18,80	5/50
REP-7400114114N	1 1/4" MF	24,60	5/30
REP-7400112112N	1 1/2" MF	46,10	5/10



**Verschraubung D mit O-Ring Dichtung
3 teilig**

3 pièces d'accord droit avec joint torique

Raccordo diritto 3 pezzi con o-ring

7403

COD	∅	CHF	□/⊕
REP-7403012012G	1/2" mm	7,60	10/50
REP-7403034034G	3/4" mm	11,80	10/30
REP-7403001001G	1" mm	18,50	5/15
REP-7403114114G	1 1/4" mm	25,50	0/12
REP-7403112112G	1 1/2" mm	51,70	5/-
REP-7403002002G	2" mm	103,40	5/-



**Verschraubung D mit O-Ring Dichtung
verchromt 3 teilig**

Raccord droit 3 pièces chromé avec joint torique

Raccordo diritto 3 pezzi cromato con o-ring

7403 CHR

COD	∅	CHF	□/⊕
REP-7403012012N	1/2" mm	8,20	10/50
REP-7403034034N	3/4" mm	12,60	10/30
REP-7403001001N	1" mm	19,60	5/15
REP-7403114114N	1 1/4" mm	26,00	0/12
REP-7403112112N	1 1/2" mm	55,90	5/-


**Verschraubung D mit O-Ring Dichtung
3 teilig**

Raccord droit 3 pièces FF avec o-ring

Raccordo diritto 3 pezzi FF con o-ring
7500

COD	Ø	CHF	□/⊞
REP-7500012012G	1/2" FF - ORING	11,20	10/40
REP-7500034034G	3/4" FF - ORING	17,60	5/30
REP-7500001001G	1" FF - ORING	21,30	5/40
REP-7500114114G	1 1/4" FF - CONE	41,90	5/24
REP-7500112112G	1 1/2" FF - CONE	53,10	5/18
REP-7500002002G	2" FF - CONE	78,30	5/10


**Verschraubung D mit O-Ring Dichtung
verchromt 3 teilig**

Raccord droit 3 pièces FF chromé avec o-ring

Raccordo diritto 3 pezzi FF cromato con o-ring
7500 CHR

COD	Ø	CHF	□/⊞
REP-7500012012N	1/2" FF - ORING	11,80	10/40
REP-7500034034N	3/4" FF - ORING	18,50	5/30
REP-7500001001N	1" FF - ORING	22,40	5/40


Stopfen IG - verchromt

Bouchon F - chromé

Tappo F - cromato
IVR 412

COD	Ø	CHF	□/⊞
141205001	1/2"	2,90	50/900
141207001	3/4"	3,20	50/600
141210001	1"	5,40	25/300


Stopfen AG für Verteiler- verchromt

Bouchon Male pour collecteur - chromé

Tappo F - cromato
IVR 414

COD	Ø	CHF	□/⊞
141405001	1/2"	6,60	50/600
141407001	3/4"	8,40	50/600
141410001	1"	7,20	50/400
141412001	1 1/4"	15,00	50


Reduktion AG-IG

Bouchon M percé - chromé

Riduzione M forato - cromato
IVR 415

COD	Ø	CHF	□/⊞
141507031	3/4" M x 3/8" F	7,10	50/600
141507051	3/4" M x 1/2" F	5,60	50/600
141510031	1" M x 3/8" F	8,70	50/400
141510051	1" M x 1/2" F	6,50	50/400
141510071	1" M x 3/4" F	6,00	50/250
141512051	1 1/4" M x 1/2" F	14,50	50/250
141512101	1 1/4" M x 1" F	15,10	50/250


Übergangsverschraubung AG

Raccord mâle

Raccordo filetto maschio
PFM1

COD	Ø	CHF	□/☒
PR-50901516	1/2" M x 16-2 mm	4,50	10/40
PR-50901118	1/2" M x 18-2 mm	5,80	10/30
PR-50901520	1/2" M x 20-2 mm	5,00	10/40
PR-50901616	3/4" M x 16-2 mm	6,70	10/30
PR-50901620	3/4" M x 20-2 mm	6,80	10/30
PR-50901126	3/4" M x 26-3 mm	8,70	5/20
PR-50901226	1" M x 26-3 mm	12,00	5/20
PR-50901132	1" M x 32-3 mm	12,50	5/15


Übergangsverschraubung IG

Raccord femelle

Raccordo filetto femmina
PFM2

COD	Ø	CHF	□/☒
PR-50902516	1/2" F x 16-2 mm	5,00	10/30
PR-50902118	1/2" F x 18-2 mm	7,10	10/30
PR-50902520	1/2" F x 20-2 mm	6,20	10/30
PR-50902616	3/4" F x 16-2 mm	7,10	10/30
PR-50902620	3/4" F x 20-2 mm	7,50	10/30
PR-50902126	3/4" F x 26-3 mm	9,50	5/20
PR-50902226	1" F x 26-3 mm	12,50	5/15
PR-50902132	1" F x 32-3 mm	13,50	5/15


Gerade fitting doppelt

Raccord double

Raccordo diritto doppio
PFM3

COD	Ø	CHF	□/☒
PR-50903116	16-2 mm	6,00	10/30
PR-50903018	18-2 mm	8,10	10/30
PR-50903120	20-2 mm	8,00	10/30
PR-50903026	26-3 mm	12,50	5/20
PR-50903032	32-3 mm	18,90	5/15


Übergangswinkel 90° IG

Coude 90° filetté femelle

Gomito 90° femmina
PFM4

COD	Ø	CHF	□/☒
PR-50904516	1/2" F x 16-2 mm	5,90	10/30
PR-50904118	1/2" F x 18-2 mm	8,10	10/30
PR-50904520	1/2" F x 20-2 mm	7,10	10/30
PR-50904620	3/4" F x 20-2 mm	9,30	10/20
PR-50904126	3/4" F x 26-3 mm	11,50	5/20
PR-50904132	1" F x 32-3 mm	17,20	5/10


Übergangswinkel 90° AG

Coude 90° filetté mâle

Gomito 90° maschio
PFM5

COD	Ø	CHF	□/☒
PR-50905516	1/2" M x 16-2 mm	6,00	10/30
PR-50905520	1/2" M x 20-2 mm	6,90	10/30
PR-50905620	3/4" M x 20-2 mm	8,90	10/20
PR-50905126	3/4" M x 26-3 mm	11,00	5/20
PR-50905132	1" M x 32-3 mm	16,50	5/10


Winkel 90°

Coude 90°

Gomito 90°
PFM6

COD	Ø	CHF	□/☒
PR-50906116	16-2 mm	6,50	10/30
PR-50906018	18-2 mm	9,80	10/30
PR-50906120	20-2 mm	8,50	10/30
PR-50906026	26-3 mm	14,50	5/15
PR-50906032	32-3 mm	19,50	5/10


Übergangs T-Stück AG

Té filetté mâle

T maschio
PFM7

COD	Ø	CHF	□/☒
PR-50907516	1/2" M x 16-2 mm	9,60	10/20
PR-50907520	1/2" M x 20-2 mm	11,50	5/20


Übergangs T-Stück IG

Té filetté femelle

T femmina
PFM8

COD	Ø	CHF	□/☒
PR-50908516	1/2" F x 16-2 mm	8,90	10/20
PR-50908118	1/2" F x 18-2 mm	12,30	5/20
PR-50908520	1/2" F x 20-2 mm	11,20	5/20
PR-50908620	3/4" F x 20-2 mm	15,50	5/10
PR-50908126	3/4" F x 26-3 mm	17,30	5/10
PR-50908132	1" F x 32-3 mm	24,50	4/8


T-Stück

Té égal

TEE uguale
PFM9

COD	Ø	CHF	□/☒
PR-50909116	16-2 mm	9,80	10/20
PR-50909018	18-2 mm	12,90	5/20
PR-50909120	20-2 mm	12,50	5/20
PR-50909026	26-3 mm	19,50	5/10
PR-50909032	32-3 mm	28,80	5/8


Mauerplatte IG

Coude à portée plate

Gomito femmina flangiato

PFM10

COD	Ø	CHF	□/⊞
PR-50910516	1/2" F x 16-2 mm	8,50	10/20
PR-50910118	1/2" F x 18-2 mm	9,60	10/20
PR-50910520	1/2" F x 20-2 mm	9,50	10/20


Gerade fitting reduziert

Raccord double réduit

Raccordo diritto ridotto

PFM11

COD	Ø	CHF	□/⊞
PR-50911041	20-2 mm x 16-2 mm	8,50	10/30
PR-50911061	26-3 mm x 16-2 mm	11,60	5/20
PR-50911064	26-3 mm x 20-2 mm	12,40	5/20
PR-50911076	32-3 mm x 26-3 mm	15,90	5/15


T-Stück reduziert

Té réduit

T ridotto

PFM31

COD	Ø (A x B)	CHF	□/⊞
RP-50931313	18-2 mm x 16-2 mm x 18-2 mm	12,50	5/20
RP-50931414	20-2 mm x 16-2 mm x 20-2 mm	12,60	5/20
RP-50931616	26-3 mm x 16-2 mm x 26-3 mm	18,50	5/10
RP-50931646	26-3 mm x 20-2 mm x 26-3 mm	19,10	5/10
RP-50931747	32-3 mm x 20-2 mm x 32-3 mm	27,80	4/8
RP-50931767	32-3 mm x 26-3 mm x 32-3 mm	28,90	4/8


T-Stück reduziert

Té réduit

TEE centrale allargato

PFM32

COD	Ø (A x B)	CHF	□/⊞
RP-50932441	20-2 mm x 20-2 mm x 16-2 mm	12,60	5/20
RP-50932661	26-3 mm x 26-3 mm x 16-2 mm	19,30	5/10
RP-50932664	26-3 mm x 26-3 mm x 20-2 mm	19,70	5/10


T-Stück reduziert

Té réduit

TEE laterale allargato

PFM33

COD	Ø (A x B)	CHF	□/⊞
RP-50933411	20-2 mm x 16-2 mm x 16-2 mm	12,60	5/20
RP-50933611	26-3 mm x 16-2 mm x 16-2 mm	18,90	5/10
RP-50933644	26-3 mm x 20-2 mm x 20-2 mm	18,90	5/10
RP-50933766	32-3 mm x 26-3 mm x 26-3 mm	26,50	5/10


Nylon Kalibrierdorn für Multilayer-rohre

Calibreur

Calibratore in Nylon per tubo multistrato
7275

COD	Ø	CHF	□/田
REP-727500000P	-	20,00	1


Pressbacken Typ TH

Mâchoires typ TH

Ganasce tipo TH

RE-5704

COD	Ø	CHF	□/田
RE-570460	16	*	1
RE-570465	18	*	1
RE-570470	20	*	1
RE-570475	26	*	1
RE-570480	32	*	1

** auf Anfrage - sur demande - su richiesta*

Kalibrierdorn

Calibreur

Calibratore
PFM109

COD	Ø	CHF	□/田
PR-10999021	16x2	52,00	1
PR-10999020	18x2	53,00	1
PR-10999023	20x2	55,00	1
PR-10999025	26x3	62,00	1
PR-10999026	32x3	73,00	1


Rohrschere

Coupe-tube

Cesoia
PFM119

COD	Ø	CHF	□/田
PR-10999201	16/18/20	165,00	1

PFM140
Erstzklinge für Rohrschere

Lame de rechange pour coupe-tube

Lama di ricambio per cesoia

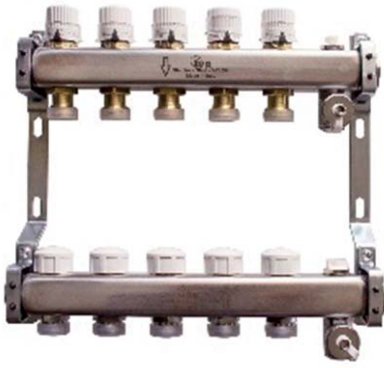
COD	CHF	□/田
PR-14099402	40,00	1



**VERTEILERSYSTEME
COLLECTEURS
COLLETTORI**

4

IVR 782	3	KIT C 803	11	IVR 954 S	17	7100 CHR	21
IVR 802	3	KIT C 814	12	IVR 551	17	5006 CHR	21
IVR 803	4	IVR 830	13	IVR 711	18	IVR 899	21
IVR 814	4	IVR 830 V	13	IVR 712	18	IVR 820	22
IVR 804	5	IVR 830 S	13	IVR 713	18	IVR 358	22
IVR 805	5	IVR 830 PC	13	IVR 714	18	IVR 847A	22
IVR 880	6	IVR 830 E	14	IVR 411	18	IVR 847C	22
IVR 881	6	IVR 830 PVSC	14	IVR 829	19	IVR 361	22
IVR 880	6	IVR 830 CM	14	IVR 285	19	IVR 360	23
IVR 881	6	IVR 830 CL	15	IVR 285 V	19	IVR 832	23
IVR 871	7	IVR 830/1 PVSC	15	IVR 596	19	IVR 816	23
IVR 867	7	IVR 821	15	IVR 898	19	IVR 837	23
KIT A 802	8	IVR 822 - IVR 826	15	IVR 283A	20	IVR 405	23
KIT A 803	8	IVR 581	16	IVR 283R	20	IVR 412	24
KIT A 814	9	IVR 980/A - 980/B16	16	IVR 838	20	IVR 7040	24
KIT B 802	9	IVR 60/A - 60/B	16	IVR 836	20	IVR 414	24
KIT B 803	10	IVR 979/A - 979/B16	16	IVR 823	20	IVR 415	24
KIT B 814	10	IVR 206/A	17	IVR 824	21		
KIT C 802	11	IVR 944/AS	17	IVR 825	21		



Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI304 mit IMI-Dynaconventil, Heizkreisabgang 3/4" Eurokonus, und Entleerungshäne, Endsopfen, Etiketten und Gebrauchsanweisungen

Collecteur en acier inox AISI 304, avec vannes IMI-Dynacon, connexions 3/4" Eurocone, support anti vibration, robinet de vidange et purgeur d'air, bouchons terminaux, étiquettes et instruction

Collettore in acciaio inox AISI 304, con valvole connessione 3/4" Eurocono, zanche di fissaggio antivibrazione, rubinetto di scarico e sfogo aria, valvole manuali, volantini manuali e misuratori di portata

INOX
IVR 782

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm			□/▣
			↔	CHF		
178225502	1"	2	175	227,00	1	
178225503	1"	3	225	302,50	1	
178225504	1"	4	275	399,00	1	
178225505	1"	5	325	463,00	1	
178225506	1"	6	375	538,00	1	
178225507	1"	7	425	615,50	1	
178225508	1"	8	475	691,50	1	
178225509	1"	9	525	764,50	1	
178225510	1"	10	575	840,00	1	
178225511	1"	11	625	920,00	1	
178225512	1"	12	675	995,50	1	



Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI304 mit Handventilen, Handrädern und Durchflussmessern, 0.5-2.5 l/min, Heizkreisabgang 3/4" Eurokonus, Verteilerhalter mit Schalldämm-schale, Entlüftungsventile und Entleerungshäne, Endsopfen, Etiketten und Gebrauchsanweisungen

Collecteur en acier inox AISI 304, avec vannes manuelles, volants manuels et débits-mètres, 0.5-2.5 l/min, connexions 3/4" Eurocone, support anti vibration, robinet de vidange et purgeur d'air, bouchons terminaux, étiquettes et instruction

Collettore in acciaio inox AISI 304, con valvole manuali, volantini manuali e misuratori di portata, 0.5-2.5 l/min, connessione 3/4" Eurocono, zanche di fissaggio antivibrazione, rubinetto di scarico e sfogo aria, tappi terminali, etichette e istruzione

INOX
IVR 802

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm			□/▣
			↔	CHF		
180225502	1"	2	175	130,10	1	
180225503	1"	3	225	163,80	1	
180225504	1"	4	275	216,80	1	
180225505	1"	5	325	240,90	1	
180225506	1"	6	375	279,40	1	
180225507	1"	7	425	333,70	1	
180225508	1"	8	475	370,50	1	
180225509	1"	9	525	407,30	1	
180225510	1"	10	575	444,80	1	
180225511	1"	11	625	481,60	1	
180225512	1"	12	675	518,40	1	

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm			□/▣
			↔	CHF		
180235506	1 1/4"	6	375	317,00	1	
180235507	1 1/4"	7	425	358,80	1	
180235508	1 1/4"	8	475	398,80	1	
180235509	1 1/4"	9	525	436,80	1	
180235510	1 1/4"	10	575	476,30	1	
180235511	1 1/4"	11	625	515,30	1	
180235512	1 1/4"	12	675	554,20	1	



Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI304 mit Handventilen, Handrad, Heizkreisabgang 3/4" Eurokonus, Verteilerhalter mit Schalldämmschale, Entlüftungsventile und Entleerungshäne, Endsopfen, Etiketten und Gebrauchsanweisungen.

Collecteur en acier inox AISI 304, avec vannes manuelles, volants micrométriques, connexions 3/4" Eurocone, support anti vibration, robinet de vidange et purgeur d'air, bouchons terminaux, étiquettes et instruction.

Collettore in acciaio inox AISI 304, con valvole manuali, detentori micrometrici, connessione 3/4" Eurocono, zanche di fissaggio antivibrazione, rubinetto di scarico e sfogo aria, tappi terminali, etichette e istruzione.

INOX
IVR 803

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm			□/田
			↔	CHF		
180325502	1"	2	175	130,50	1	
180325503	1"	3	225	162,00	1	
180325504	1"	4	275	189,20	1	
180325505	1"	5	325	213,90	1	
180325506	1"	6	375	237,40	1	
180325507	1"	7	425	263,80	1	
180325508	1"	8	475	291,70	1	
180325509	1"	9	525	319,50	1	
180325510	1"	10	575	348,00	1	
180325511	1"	11	625	375,90	1	
180325512	1"	12	675	404,80	1	

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm			□/田
			↔	CHF		
180335506	1 1/4"	6	375	271,00	1	
180335507	1 1/4"	7	425	301,90	1	
180335508	1 1/4"	8	475	332,70	1	
180335509	1 1/4"	9	525	363,60	1	
180335510	1 1/4"	10	575	394,90	1	
180335511	1 1/4"	11	625	425,70	1	
180335512	1 1/4"	12	675	456,60	1	



VERTEILER aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 mit Verbindungen

COLLECTEUR en acier inox AISI 304, avec raccords

Collettore in acciaio inox AISI 304 con raccordi

INOX
IVR 814

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm			□/田
			↔	CHF		
181425502	1"	2	125	47,30	1	
181425503	1"	3	175	61,00	1	
181425504	1"	4	225	74,80	1	
181425505	1"	5	275	88,20	1	
181425506	1"	6	325	102,30	1	
181425507	1"	7	375	116,00	1	
181425508	1"	8	425	129,70	1	
181425509	1"	9	475	143,40	1	
181425510	1"	10	525	157,50	1	
181425511	1"	11	575	171,20	1	
181425512	1"	12	625	184,90	1	

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm			□/田
			↔	CHF		
181435506	1 1/4"	6	325	114,60	1	
181435507	1 1/4"	7	375	129,80	1	
181435508	1 1/4"	8	425	145,10	1	
181435509	1 1/4"	9	475	160,30	1	
181435510	1 1/4"	10	525	176,00	1	
181435511	1 1/4"	11	575	191,30	1	
181435512	1 1/4"	12	625	206,50	1	



Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304, mit thermostatisierbaren Ventilen, Einstellkappen und Durchflussmessern.

Collecteur en acier inox AISI 304, avec vannes thermostatissables, chapeaux de réglage et mesureurs de débit

Collettore in acciaio inox AISI 304 con valvole termostattizzabili, cappellotti di regolazione e misuratori di portata

INOX

IVR 804

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm		
			↔	CHF	□/田
180425502	1"	2	125	98,60	1
180425503	1"	3	175	135,40	1
180425504	1"	4	225	190,20	1
180425505	1"	5	275	216,20	1
180425506	1"	6	325	253,00	1
180425507	1"	7	375	290,90	1
180425508	1"	8	425	327,70	1
180425509	1"	9	475	364,50	1
180425510	1"	10	525	402,00	1
180425511	1"	11	575	438,80	1
180425512	1"	12	625	475,60	1

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm		
			↔	CHF	□/田
180435506	1 1/4"	6	325	271,90	1
180435507	1 1/4"	7	375	310,90	1
180435508	1 1/4"	8	425	349,90	1
180435509	1 1/4"	9	475	388,90	1
180435510	1 1/4"	10	525	428,30	1
180435511	1 1/4"	11	575	467,30	1
180435512	1 1/4"	12	625	506,30	1



Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304, mit thermostatisierbaren Ventilen, Einstellkappen und mikrometrischen Rücklaufverschraubungen.

Collecteur en acier inox AISI 304, avec vannes thermostatissables, chapeaux de réglage et détenters micrométriques

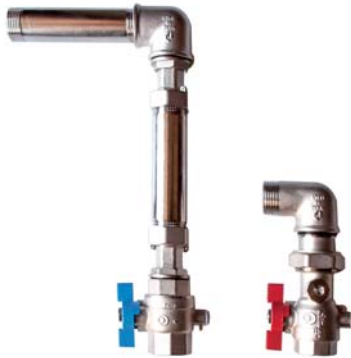
Collettore in acciaio inox AISI 304 con valvole termostattizzabili, cappellotti di regolazione e detentori micrometrici

INOX

IVR 805

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm		
			↔	CHF	□/田
180525502	1"	2	125	92,20	1
180525503	1"	3	175	125,10	1
180525504	1"	4	225	147,10	1
180525505	1"	5	275	178,50	1
180525506	1"	6	325	205,70	1
180525507	1"	7	375	236,00	1
180525508	1"	8	425	265,30	1
180525509	1"	9	475	294,30	1
180525510	1"	10	525	324,50	1
180525511	1"	11	575	352,20	1
180525512	1"	12	625	383,00	1

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm		
			↔	CHF	□/田
180535506	1 1/4"	6	325	234,20	1
180535507	1 1/4"	7	375	266,60	1
180535508	1 1/4"	8	425	299,00	1
180535509	1 1/4"	9	475	331,40	1
180535510	1 1/4"	10	525	364,30	1
180535511	1 1/4"	11	575	396,60	1
180535512	1 1/4"	12	625	429,00	1



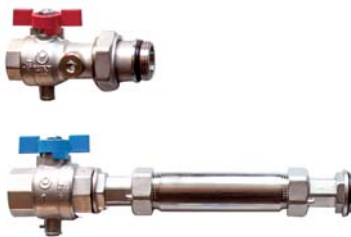
**Anschlussgarnitur für Wärmezähler
1"x130 mm, M10x1mm, Einbau Vertikal
*1 Temperaturfühler**

Garniture de raccordement pou compteur
1"x130 mm, M10x1mm, montage vertical
*1 prise de temperature

*Kit di collegamento per contatori 1"x130 mm,
M10x1mm, entrata verticale
1 porta sonda

IVR 880

COD	∅	mm	CHF	□/▣
188007130	3/4"	1"x130mm	130,90	1
188010130	1"	1"x130mm	152,90	1
188007130/1*	3/4"	1"x130mm	130,40	1
188010130/1*	1"	1"x130mm	149,20	1



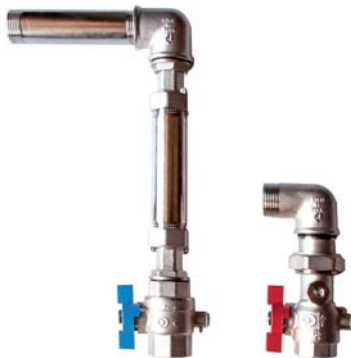
**Anschlussgarnitur für Wärmezähler
1"x130 mm, M10x1mm, Einbau
Horizontal - *1 Temperaturfühler**

Garniture de raccordement pou compteur
1"x130 mm, M10x1mm, montage horizontal
*1 prise de temperature

*Kit di collegamento per contatori 1"x130 mm,
M10x1mm, entrata orizzontale
1 porta sonda

IVR 881

COD	∅	mm	CHF	□/▣
188107130	3/4"	1"x130mm	88,10	1
188110130	1"	1"x130mm	110,10	1
188107130/1*	3/4"	1"x130mm	87,60	1
188110130/1*	1"	1"x130mm	110,50	1



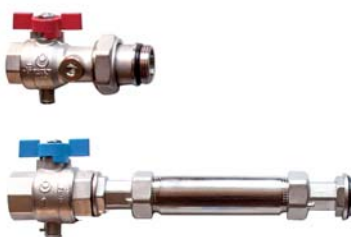
**Anschlussgarnitur für Wärmezähler
3/4"x110 mm, M10x1mm, Einbau
Vertikal**

Garniture de raccordement pou compteur
3/4"x110 mm, M10x1mm, montage vertical

*Kit di collegamento per contatori 3/4"x110 mm,
M10x1mm, entrata verticale*

IVR 880

COD	∅	mm	CHF	□/▣
188007110	3/4"	3/4"x110mm	125,00	1
188010110	1"	3/4"x110mm	147,00	1
188007110/1*	3/4"	3/4"x110mm	124,50	1
188010110/1*	1"	3/4"x110mm	143,30	1



**Anschlussgarnitur für Wärmezähler
3/4"x110 mm, Einbau Horizontal**

Garniture de raccordement pou compteur
3/4"x110 mm, M10x1mm, montage
horizontal

*Kit di collegamento per contatori 3/4"x110 mm,
M10x1mm, entrata orizzontale*

IVR 881

COD	∅	mm	CHF	□/▣
188107110	3/4"	3/4"x110mm	82,20	1
188110110	1"	3/4"x110mm	104,20	1
188107110/1*	3/4"	3/4"x110mm	81,70	1
188110110/1*	1"	3/4"x110mm	104,60	1



Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304, mit Verbindungen. 3/4" Anschlüsse Eurocono

Collecteur en acier inox AISI 304, avec raccords

Collettore in acciaio inox AISI 304, con raccordi 3/4" Eurocono

INOX			IVR 871		
COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm ↔	CHF	□/田
187126502	1"	2	125	29,60	1
187126503	1"	3	175	40,90	1
187126504	1"	4	225	52,20	1
187126505	1"	5	275	63,20	1
187126506	1"	6	325	74,40	1
187126507	1"	7	375	85,60	1
187126508	1"	8	425	96,60	1
187126509	1"	9	475	108,10	1
187126510	1"	10	525	119,30	1
187126511	1"	11	575	130,50	1
187126512	1"	12	625	141,80	1

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm ↔	CHF	□/田
187136506	1 1/4"	6	325	81,00	1
187136507	1 1/4"	7	375	93,00	1
187136508	1 1/4"	8	425	105,00	1
187136509	1 1/4"	9	475	117,10	1
187136510	1 1/4"	10	525	130,60	1
187136511	1 1/4"	11	575	141,20	1
187136512	1 1/4"	12	625	153,20	1



Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI 304, mit Anschlüssen mit Innengewinde 1/2"

Collecteur en acier inox AISI 304, avec raccords.

Collettore in acciaio inox AISI 304, con raccordi F 1/2"

INOX			IVR 867		
COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm ↔	CHF	□/田
186726502	1"	2	125	14,40	1
186726503	1"	3	175	19,60	1
186726504	1"	4	225	24,70	1
186726505	1"	5	275	29,80	1
186726506	1"	6	325	34,90	1
186726507	1"	7	375	40,00	1
186726508	1"	8	425	45,20	1
186726509	1"	9	475	50,10	1
186726510	1"	10	525	55,20	1
186726511	1"	11	575	60,30	1
186726512	1"	12	625	65,40	1

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm ↔	CHF	□/田
186735506	1 1/4"	6	325	42,30	1
186735507	1 1/4"	7	375	47,30	1
186735508	1 1/4"	8	425	53,20	1
186735509	1 1/4"	9	475	59,10	1
186735510	1 1/4"	10	525	65,00	1
186735511	1 1/4"	11	575	71,00	1
186735512	1 1/4"	12	625	76,90	1



Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI304 mit Handventilen, Handrädern und Durchflussmessern, 0.5-2.5 l/min, Heizkreisabgang 3/4" Eurokonus, Armaturen, Verteilerhalter mit Schalldämmschale, Entlüftungsventile und Entleerungshähne, Blindstopfen, Etiketten und Gebrauchsanweisung

Collecteur en acier inox AISI 304, avec vannes manuelles, volants manuels et débits-mètres, 0.5-2.5 l/min, connexions 3/4" Eurocone, vannes d'entrée et sortie, support anti vibration, robinet de vidange et purgeur d'air, bouchons terminaux, étiquettes et instruction

Collettore in acciaio inox AISI 304, con valvole manuali, volantini manuali e misuratori di portata, 0.5-2.5 l/min, connessione 3/4" Eurocono, valvole di andata e ritorno, zanche di fissaggio antivibrazione, rubinetto di scarico e sfogo aria, tappi terminali, etichette e istruzione

KIT A 802

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	ENTRY ENTRÉE ENTRATA	mm	CHF	□/田
				↔		
KA-180225502	1"	2	3/4"	295	183,30	1
KA-180225503	1"	3	3/4"	345	217,00	1
KA-180225504	1"	4	3/4"	395	270,00	1
KA-180225505	1"	5	3/4"	445	294,10	1
KA-180225506	1"	6	1"	495	334,20	1
KA-180225507	1"	7	1"	545	388,50	1
KA-180225508	1"	8	1"	595	425,30	1
KA-180225509	1"	9	1"	645	462,10	1
KA-180225510	1"	10	1"	695	499,60	1
KA-180225511	1"	11	1"	745	536,40	1
KA-180225512	1"	12	1"	795	573,20	1



Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI304 mit Handventilen, Handrad, Heizkreisabgang 3/4" Eurokonus, Armaturen, Verteilerhalter mit Schalldämmschale, Entlüftungsventile und Entleerungshähne, Blindstopfen, Etiketten und Gebrauchsanweisung

Collecteur en acier inox AISI 304, avec vannes manuelles, volant micrométriques, connexions 3/4" Eurocone, vannes d'entrée et sortie, support anti vibration, robinet de vidange et purgeur d'air, bouchons terminaux, étiquettes et instruction

Collettore in acciaio inox AISI 304, con valvole manuali, detentori micrometrici, connessione 3/4" Eurocono, valvole di andata e ritorno, zanche di fissaggio antivibrazione, rubinetto di scarico e sfogo aria, tappi terminali, etichette e istruzione.

KIT A 803

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	ENTRY ENTRÉE ENTRATA	mm	CHF	□/田
				↔		
KA-180325502	1"	2	3/4"	295	183,70	1
KA-180325503	1"	3	3/4"	345	215,20	1
KA-180325504	1"	4	3/4"	395	242,40	1
KA-180325505	1"	5	3/4"	445	267,10	1
KA-180325506	1"	6	1"	495	292,20	1
KA-180325507	1"	7	1"	545	318,60	1
KA-180325508	1"	8	1"	595	346,50	1
KA-180325509	1"	9	1"	645	374,30	1
KA-180325510	1"	10	1"	695	402,80	1
KA-180325511	1"	11	1"	745	430,70	1
KA-180325512	1"	12	1"	795	459,60	1

KIT A 814


Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI304, Heizkreisabgang 3/4" Eurokonus, Armaturen, Verteilerhalter mit Schalldämmschale, Entlüftungsventile und Entleerungshähne, Blindstopfen, Etiketten und Gebrauchsanweisung

Collecteur en acier inox AISI 304, connexions 3/4" Eurocone, vannes d'entrée et sortie, support anti vibration, robinet de vidange et purgeur d'air, bouchons terminaux, étiquettes et instruction

Collettore in acciaio inox AISI 304, con connessione 3/4" Eurocono, valvole di andata e ritorno, zanche di fissaggio antivibrazione, rubinetto di scarico e sfogo aria, tappi terminali, etichette e istruzione

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	ENTRY ENTRÉE ENTRATA	mm	CHF	□/田
				↔		
KA-181425502	1"	2	3/4"	295	148,30	1
KA-181425503	1"	3	3/4"	345	162,00	1
KA-181425504	1"	4	3/4"	395	175,80	1
KA-181425505	1"	5	3/4"	445	189,20	1
KA-181425506	1"	6	1"	495	204,90	1
KA-181425507	1"	7	1"	545	218,60	1
KA-181425508	1"	8	1"	595	232,30	1
KA-181425509	1"	9	1"	645	246,00	1
KA-181425510	1"	10	1"	695	260,10	1
KA-181425511	1"	11	1"	745	273,80	1
KA-181425512	1"	12	1"	795	287,50	1

KIT B 802


Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI304 mit Handventilen, Handrädern und Durchflussmessern, 0.5-2.5 l/min, Heizkreisabgang 3/4" Eurokonus, Eingang waagrecht, Set für den späteren Einbau des Wärmemengenzählers, Armaturen, Verteilerhalter mit Schalldämmschale, Entlüftungsventile und Entleerungshähne, Blindstopfen, Etiketten und Gebrauchsanweisung

Collecteur en acier inox AISI 304, avec vannes manuelles, volants manuels et débits-mètres, 0.5-2.5 l/min, connexions 3/4" Eurocone, entrée horizontale avec entretoise pour compteur de chaleur, vannes d'entrée et sortie, support anti vibration, robinet de vidange et purgeur d'air, bouchons terminaux, étiquettes et instruction.

Collettore in acciaio inox AISI 304, con valvole manuali, volantini manuali e misuratori di portata, 0.5-2.5 l/min, connessione 3/4" Eurocono, entrata orizzontale, incluso predisposizione per contatore di calore, valvole di andata e ritorno, zanche di fissaggio antivibrazione, rubinetto di scarico e sfogo aria, tappi terminali, etichette e istruzione.

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	ENTRY ENTRÉE ENTRATA	mm	CHF	□/田
				↔		
KB-180225502	1"	2	3/4"	435	217,70	1
KB-180225503	1"	3	3/4"	485	251,40	1
KB-180225504	1"	4	3/4"	535	304,40	1
KB-180225505	1"	5	3/4"	585	328,50	1
KB-180225506	1"	6	1"	635	389,90	1
KB-180225507	1"	7	1"	685	444,20	1
KB-180225508	1"	8	1"	735	481,00	1
KB-180225509	1"	9	1"	785	517,80	1
KB-180225510	1"	10	1"	835	555,30	1
KB-180225511	1"	11	1"	885	592,10	1
KB-180225512	1"	12	1"	935	628,90	1

KIT B 803


Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI304 mit Handventilen, Handrad, Heizkreisabgang 3/4" Eurokonus, Eingang waagrecht, Set für den späteren Einbau des Wärmemengenzählers, Armaturen, Verteilerhalter mit Schalldämmschale, Entlüftungsventile und Entleerungshähne, Blindstopfen, Etiketten und Gebrauchsanweisung

Collecteur en acier inox AISI 304, avec vannes manuelles, volants micrométriques, connexions 3/4" Eurocone, entrée horizontale avec entretoise pour compteur de chaleur, vannes d'entrée et sortie, support anti vibration, robinet de vidange et purgeur d'air, bouchons terminaux, étiquettes et instruction

Collettore in acciaio inox AISI 304, con valvole manuali, detentori micrometrici, connessione 3/4" Eurocono, entrata orizzontale, incluso predisposizione per contatore di calore, valvole di andata e ritorno, zanche di fissaggio antivibrazione, rubinetto di scarico e sfogo aria, tappi terminali, etichette e istruzione

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	ENTRY ENTRÉE ENTRATA	mm	CHF	□/田
				↔		
KB-180325502	1"	2	3/4"	435	218,10	1
KB-180325503	1"	3	3/4"	485	249,60	1
KB-180325504	1"	4	3/4"	535	276,80	1
KB-180325505	1"	5	3/4"	585	301,50	1
KB-180325506	1"	6	1"	635	347,90	1
KB-180325507	1"	7	1"	685	374,30	1
KB-180325508	1"	8	1"	735	402,20	1
KB-180325509	1"	9	1"	785	430,00	1
KB-180325510	1"	10	1"	835	458,50	1
KB-180325511	1"	11	1"	885	486,40	1
KB-180325512	1"	12	1"	935	515,30	1

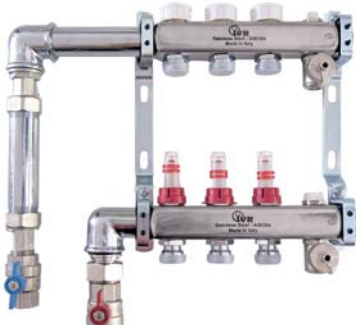
KIT B 814


Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI304, Heizkreisabgang 3/4" Eurokonus, Eingang waagrecht, Set für den späteren Einbau des Wärmemengenzählers, Armaturen, Verteilerhalter mit Schalldämmschale, Entlüftungsventile und Entleerungshähne, Blindstopfen, Etiketten und Gebrauchsanweisung

Collecteur en acier inox AISI 304, connexions 3/4" Eurocone, entrée horizontale avec entretoise pour compteur de chaleur, vannes d'entrée et sortie, support anti vibration, robinet de vidange et purgeur d'air, bouchons terminaux, étiquettes et instruction

Collettore in acciaio inox AISI 304, con connessione 3/4" Eurocono, entrata orizzontale, incluso predisposizione per contatore di calore, valvole di andata e ritorno, zanche di fissaggio antivibrazione, rubinetto di scarico e sfogo aria, tappi terminali, etichette e istruzione.

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	ENTRY ENTRÉE ENTRATA	mm	CHF	□/田
				↔		
KB-181425502	1"	2	3/4"	435	182,70	1
KB-181425502	1"	3	3/4"	485	196,40	1
KB-181425504	1"	4	3/4"	535	210,20	1
KB-181425505	1"	5	3/4"	585	223,60	1
KB-181425506	1"	6	1"	635	260,60	1
KB-181425507	1"	7	1"	685	274,30	1
KB-181425508	1"	8	1"	735	288,00	1
KB-181425509	1"	9	1"	785	301,70	1
KB-181425510	1"	10	1"	835	315,80	1
KB-181425511	1"	11	1"	885	329,50	1
KB-181425512	1"	12	1"	935	343,20	1

KIT C 802


Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI304 mit Handventilen, Handrädern und Durchflussmessern, 0.5-2.5 l/min, Heizkreisabgang 3/4" Eurokonus, Eingang senkrecht, Set für den späteren Einbau des Wärmemengenzählers, Armaturen, Verteilerhalter mit Schalldämmschale, Entlüftungsventile und Entleerungshähne, Blindstopfen, Etiketten und Gebrauchsanweisung

Collecteur en acier inox AISI 304, avec vannes manuelles, volants manuels et débits-mètres, 0.5-2.5 l/min, connexions 3/4" Eurocone, entrée verticale avec entretoise pour compteur de chaleur, vannes d'entrée et sortie, support anti vibration, robinet de vidange et purgeur d'air, bouchons terminaux, étiquettes et instruction.

Collettore in acciaio inox AISI 304, con valvole manuali, volantini manuali e misuratori di portata, 0.5-2.5 l/min, connessione 3/4" Eurocono, entrata verticale, incluso predisposizione per contatore di calore, valvole di andata e ritorno, zanche di fissaggio antivibrazione, rubinetto di scarico e sfogo aria, tappi terminali, etichette e istruz

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	ENTRY ENTRÉE ENTRATA	KIT C 802		
				mm	CHF	□/田
KC-180225502	1"	2	3/4"	375	260,50	1
KC-180225503	1"	3	3/4"	425	294,20	1
KC-180225504	1"	4	3/4"	475	347,20	1
KC-180225505	1"	5	3/4"	525	371,30	1
KC-180225506	1"	6	1"	575	428,60	1
KC-180225507	1"	7	1"	625	482,90	1
KC-180225508	1"	8	1"	675	519,70	1
KC-180225509	1"	9	1"	725	556,60	1
KC-180225510	1"	10	1"	775	594,00	1
KC-180225511	1"	11	1"	825	630,80	1
KC-180225512	1"	12	1"	875	667,60	1

KIT C 803


Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI304 mit Handventilen, Handrad, heizkreisabgang 3/4" Eurokonus, Eingang senkrecht, Set für den späteren Einbau des Wärmemengenzählers, Armaturen, Verteilerhalter mit Schalldämmschale, Entlüftungsventile und Entleerungshähne, Blindstopfen, Etiketten und Gebrauchsanweisung

Collecteur en acier inox AISI 304, avec vannes manuelles, volants micrométriques, connexions 3/4" Eurocone, entrée verticale avec entretoise pour compteur de chaleur, vannes d'entrée et sortie, support anti vibration, robinet de vidange et purgeur d'air, bouchons terminaux, étiquettes et instruction

Collettore in acciaio inox AISI 304, con valvole manuali, detentori micrometrici, connessione 3/4" Eurocono, entrata verticale, incluso predisposizione per contatore di calore, valvole di andata e ritorno, zanche di fissaggio antivibrazione, rubinetto di scarico e sfogo aria, tappi terminali, etichette e istruzione.

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	ENTRY ENTRÉE ENTRATA	KIT C 803		
				mm	CHF	□/田
KC-180325502	1"	2	3/4"	375	260,90	1
KC-180325503	1"	3	3/4"	425	292,40	1
KC-180325504	1"	4	3/4"	475	319,60	1
KC-180325505	1"	5	3/4"	525	344,30	1
KC-180325506	1"	6	1"	575	386,60	1
KC-180325507	1"	7	1"	625	413,00	1
KC-180325508	1"	8	1"	675	440,90	1
KC-180325509	1"	9	1"	725	468,70	1
KC-180325510	1"	10	1"	775	497,20	1
KC-180325511	1"	11	1"	825	525,10	1
KC-180325512	1"	12	1"	875	554,00	1



Verteiler aus rostfreiem Edelstahl AISI304, heizkreisabgang 3/4" Eurokonus, Eingang senkrecht, Set für den späteren Einbau des Wärmemengenzählers, Armaturen, Verteilerhalter mit Schalldämmschale, Entlüftungsventile und Entleerungshähne, Blindstopfen, Etiketten und Gebrauchsanweisung

Collecteur en acier inox AISI 304, connexions 3/4" Eurocone, entrée verticale avec entretoise pour compteur de chaleur, vannes d'entrée et sortie, support anti vibration, robinet de vidange et purgeur d'air, bouchons terminaux, étiquettes et instruction.

Collettore in acciaio inox AISI 304, con, connessione 3/4" Eurocono, entrata verticale, incluso predisposizione per contatore di calore, valvole di andata e ritorno, zanche di fissaggio antivibrazione, rubinetto di scarico e sfogo aria, tappi terminali, etichette e istruzione

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	ENTRY ENTRÉE ENTRATA	mm	CHF	□/田
KC-181425502	1"	2	3/4"	375	225,50	1
KC-181425503	1"	3	3/4"	425	239,20	1
KC-181425504	1"	4	3/4"	475	253,00	1
KC-181425505	1"	5	3/4"	525	266,40	1
KC-181425506	1"	6	1"	575	299,30	1
KC-181425507	1"	7	1"	625	313,00	1
KC-181425508	1"	8	1"	675	326,70	1
KC-181425509	1"	9	1"	725	340,40	1
KC-181425510	1"	10	1"	775	354,50	1
KC-181425511	1"	11	1"	825	368,20	1
KC-181425512	1"	12	1"	875	381,90	1


**Unterputz-Verteilerkasten aus Metall
Verzinkt, mit Rahmen und Tür Ral 9010**

Coffret métallique zingué avec porte et cadre thermolaqué RAL 9010

Cassetta in metallo zincato con porta e telaio RAL 9010
IVR 830

COD	mm	mm	mm	CHF	□/田
P40401115	400	min 630 max 730	110	170,00	1
P60401115	600	min 630 max 730	110	200,00	1
P80401115	800	min 630 max 730	110	230,00	1
P100401115	1000	min 630 max 730	110	270,00	1
P120401115	1200	min 630 max 730	110	310,00	1
P140401115	1400	min 630 max 730	110	350,00	1


**Unterputz-verteilerkasten mit Rahmen
und Tür RAL 9010**

Coffret métallique avec porte et cadre thermolaqué RAL 9010

Cassetta in metallo con porta e telaio RAL 9010
IVR 830 V

COD	mm	mm	mm	CHF	□/田
PV40401115	400	min 630 max 730	110	240,00	1
PV60401115	600	min 630 max 730	110	275,00	1
PV80401115	800	min 630 max 730	110	315,00	1
PV100401115	1000	min 630 max 730	110	365,00	1
PV120401115	1200	min 630 max 730	110	410,00	1
PV140401115	1400	min 630 max 730	110	470,00	1


Schiene für Verteilerkasten

Guide pour coffret

Guida per cassetta
IVR 830 G

COD	mm	CHF	□/田
CRAZ60200	480	15,00	1


**Spezial Unterputz-Verteilerkasten aus Metall
Verzinkt, mit Rahmen und Tür Ral 9010**

Coffret métallique special zingué avec porte et cadre thermolaqué RAL 9010

Cassetta in metallo zincato speciale con porta e telaio RAL 9010
IVR 830 S*

COD	mm	mm	mm	CHF	□/田
AC850930150I	850	min 930 max 1030	150	515,00	1
AC100930150I	1000	min 930 max 1030	150	570,00	1
AC120930150I	1200	min 930 max 1030	150	665,00	1

* Liefertermin 4 Wochen / Delais de livraison 4 semaine / Termine di fornitura 4 settimane


Rahmen und Tür RAL 9010

Cadre et porte RAL 9010

Telaio e portello RAL 9010
IVR 830 PC

COD	GRÖÖE MEASURE MISURA	CHF	□/田
PPC40401115	400	75,00	1
PPC60401115	600	90,00	1
PPC80401115	800	110,00	1
PPC100401115	1000	130,00	1
PPC120401115	1200	150,00	1
PPC140401115	1400	175,00	1


**Aufputz-Verteilerkasten aus Metall,
Pulverbeschichtet RAL9010**

Armoire en métal à poser à l'extérieur, RAL9010

Cassetta per collettori da parete per esterno, lamiera RAL 9010
IVR 830 E

COD	mm	mm	mm	CHF	□/田
PE40401115	400	min 620 max 700	125	250,00	1
PE60401115	600	min 620 max 700	125	295,00	1
PE80401115	800	min 620 max 700	125	340,00	1
PE100401115	1000	min 620 max 700	125	395,00	1
PE120401115	1200	min 620 max 700	125	440,00	1
PE140401115	1400	min 620 max 700	125	500,00	1


Boden-Verteilerkasten ohne Deckel

 Coffret renforcé pour fond d'armoire
sans portillon

*Cassetta rinforzata per fondo armadio senza
coperchio*
IVR 830 PVSC

COD	mm	mm	mm	CHF	□/田
PRSC600/L	600	450	135	200,00	1
PRSC800/L	800	450	135	230,00	1
PRSC1000/L	1000	450	135	280,00	1
PRSC1200/L	1200	450	135	345,00	1
PRSC1400/L	1400	450	135	400,00	1

* Bis Erschöpfung Teile / Jusqu'à épuisement du stock / Fino esaurimento stock


Metall Deckel für Boden Verteilerkasten

Porte metal pour coffret pour fond d'armoire

Coperchio metallo per cassetta fondo armadio
IVR 830 CM

COD	mm	mm	mm	CHF	□/田
COP-PR600/1	600	450		45,00	1
COP-PR700/1	700	450		48,00	1
COP-PR800/1	800	450		55,00	1
COP-PR1000/1	1000	450		65,00	1

* Bis Erschöpfung Teile / Jusqu'à épuisement du stock / Fino esaurimento stock


Holz Deckel für Boden Verteilerkasten

Porte en bois pour coffret renforcé pour fond d'armoire

Coperchio in legno per cassetta da fondo armadio

IVR 830 CL

COD	mm	mm	mm	CHF	□/▣
COP-PR600L/1	600	450		16,50	1
COP-PR800L/1	800	450		20,50	1
COP-PR1000L/1	1000	450		24,50	1
COP-PR1200L/1	1200	450		28,50	1
COP-PR1400L/1	1400	450		32,50	1

** Bis Erschöpfung Teile / Jusqu'à épuisement du stock / Fino esaurimento stock*


Garnitur mit 2 schwingungsdämpfenden Befestigungskrampen

Kit de 2 plaques d'ancrage antivibration

Set di 2 zanche di fissaggio antivibrazione

IVR 821

COD	GRÖÖE MEASURE MISURA	CHF	□/▣
182100010	1" Offset	11,90	1
182100012	1 1/4" Offset	13,60	1

Wohnen	Salon	Atrio	Living
Wohnen	Salon	Camera I	Living
Schlafen	Parents	Camera II	Sleeping
Schlafen	Parents	Camera III	Sleeping
Küche	Entree I	Cucina	Kitchen
Essen	Entree II	Pranzo	Eating
Kind	Bain	Lavanderia	Child
Kind	Jury	Biblioteca	Child
Bad	Bureau	Bagno	Bath
Fibrew	Beisoleggi	Sala	Parents
Büro	Sejour	Ufficio	Office
Hobby	WC	Hobby	Hobby
Gäste	Corridor	Ospite	Guest
WC	Studio	WC	WC
Gang	Travail	Entrata	Hall
Studio		Studio	Studio
Arbeiten		Seggiorno	Working

Klebeetiketten

Etiquettes autocollantes

Etichette autoincollanti

IVR 822 - IVR 826

COD	ARTIKEL ARTICLE ARTICOLO	CHF	□/▣
182200001	IVR 822	3,90	10


Universalkompressions - Zwischenstücke für Mehrschichtrohre und Rohre aus vernetztem Polyethylen PE-X - Vernickelt

Adaptateurs universels à compression pour tubes multicouche et polyéthylène réticulé PE-X – nickelés

Adattatore per tubo multistrato e polietilene reticolato PE-X nichelati

IVR 581

COD	GRÖÖE MEASURE MISURA	CHF	□/▣
158107163	3/4" Eur x 16 x 2	3,50	20/400
158107173	3/4" Eur x 17 x 2	3,50	20/400
158107183	3/4" Eur x 18 x 2	4,90	20/400
158107203	3/4" Eur x 20 x 2	4,90	10/200
158110268	1" Eur x 26 x 3	14,50	10/80



IVR 980/A

Kugelventil mit vollem Durchgang und selbstdichtendem Stutzen, IG/AG, vernickelt

Vanne a sfera passage integral avec raccord autoétanche, fixations F/M, nickelée

Valvola a sfera passaggio totale con bocchettone autotenuta, attacchi F/M, nichelata



IVR 980/B

IVR 980/A - 980/B

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/▣
198010008	1"	30,60	10/40
198012008	1 1/4"	56,00	10/40
198010211	1"	30,60	10/40
198012211	1 1/4"	56,00	10/40

IVR 60/A - 60/B
Kugelventil mit vollem Durchgang, IG/AG, vernickelt

Vanne a sfera passage integral avec raccord, F/M, nickelée

Valvola a sfera passaggio totale con bocchettone, F/M, nichelata



IVR 60/A



IVR 60/B

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/▣
106005010	1/2" Rot	13,60	10/40
106007010	3/4" Rot	20,60	10/40
106010010	1" Rot	27,40	10/40
106012010	1 1/4" Rot	51,20	10/40

106005311	1/2" Blue	13,60	10/40
106007311	3/4" Blue	20,60	10/40
106010311	1" Blue	27,40	10/40
106012311	1 1/4" Blue	51,20	10/40



IVR 979/A

Kugelventil IG/AG, Thermometer und Temperaturfühleranschluss, selbstdichtendem Stutzen, vernickelt

Vanne a sfera F/M, fixation thermometer et fixation sonde temperature, raccord autoétanche

Valvola a sfera F/M, attacco termometro e attacco sonda di temperatura, bocchettone autotenuta, nichelata



IVR 979/B

IVR 979/A - 979/B

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/▣
197910008	1" F x 1" M Rot	54,00	10/40
197910211	1" F x 1" M Blue	54,00	10/40



Kugelhahn mit Überwurfmutter, Messing

Vanne a sfera avec écrou prisonier

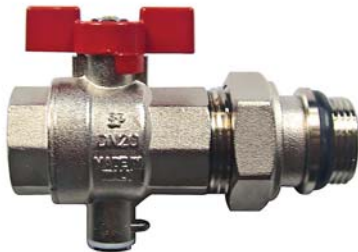
Valvola a sfera con calotta prigioniera



IVR 206/A

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
120605108	1/2" x 3/4"	17,60	10/40
120607078	3/4" x 3/4"	21,00	10/40
120607108	3/4" x 1"	24,80	10/40
196410008	1" x 1"	38,90	10/40

120605111	1/2" x 3/4"	17,60	10/40
120607081	3/4" x 3/4"	21,00	10/40
120607111	3/4" x 1"	24,80	10/40
196410211	1" x 1"	38,90	10/40



**Kugelventil IG/AG, Thermometer und
Temperaturfühleranschluss, selbstdichtendem
Stutzen, vernickelt**

Vanne a sfera F/M, fixation thermometer et fixation sonde
temperature, raccord autoétanche

Valvola a sfera F/M, attacco termometro e attacco sonda
di temperatura, bocchettone autotenuta, nichelata

IVR 944/AS

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
194407078	3/4" x 3/4"	30,50	10/40
194407108	3/4" x 1"	34,20	10/40
197910012	1" x 1"	43,00	10/40



**Kugelventil IG, Thermometer und
Temperaturfühleranschluss, selbstdichtendem
Stutzen, vernickelt**

Vanne a sfera F, fixation thermometer et fixation sonde
temperature, raccord autoétanche

Valvola a sfera F, attacco termometro e attacco sonda
di temperatura, bocchettone autotenuta, nichelata

IVR 954/S

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
195407711	3/4"	16,80	10/40
195410711	1"	24,00	10/40



Rücklaufverschraubung, Durchgang, vernickelt

Tè de reglage droit, nicelé

Detentore diritto, nichelato

IVR 551

COD	Ø	CHF	□/田
155107000	3/4"	19,70	10/60
155110000	1"	55,00	10/60


Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatkopf, ohne Pumpe

Groupe de mélange à poin fixe avec tête thermostatique, sans pompe

Gruppo di miscelazione a punto fisso con testa termostatica, senza pompa

IVR 711

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/☒
171115000		179,00	1


Fest eingestellte Mischgruppe mit Thermostatischem Mischer, ohne Pumpe

Groupe de mélange à poin fixe avec mitigeur thermostatique, sans pompe

Gruppo di miscelazione a punto fisso con miscelatore termostatico, senza pompa

IVR 712

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/☒
171215000		333,50	1


Fest eingestellte Mischgruppe mit Elektrothermischen Stellantrieb, ohne Pumpe

Groupe de mélange à poin fixe avec servocommande électrothermique, sans pompe

Gruppo di miscelazione a punto fisso con teste elettrotermica, senza pompa

IVR 713

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/☒
171315000		333,50	1


By-Pass Gruppe mit Mikrometrischem Regelventil und Sicherheitsthermostat vorhanden

Groupe by-pass avec vanne de réglage micrométrique et thermostat de sécurité

Gruppo by-pass con valvola di regolazione micrometrica e termostato di sicurezza

IVR 714

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/☒
171415000		165,10	1



Montage Beispiel / Exemple de montage / Esempio di montaggio
Verteilerkasten, Pumpe und Kugelhähne nicht inbegriffen.

Coffret, pompe et vannes à sphère non inclus.
Cassetta, pompa e valvole a sfera non compresi


Verteiler Endstück selbstdichtend

Terminaison auto-étanche pour collecteur

Terminale per collettore con autotenuta

IVR 411

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/☒
141110531	1" x 1/2" x 3/8"	11,50	1
141112531	1 1/4" x 1/2" x 3/8"	13,00	1


Durchflussmesser für Verteiler IVR 878

Débitmètre pour collecteur IVR 878

Misuratore di portata per collettore IVR 878
IVR 829

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/⊞
182900005	0.5 - 5.0 l/min	16,00	1
182900025	0.5 - 2.5 l/min	16,00	1


Ventil für Rücklaufverteiler

Vanne manuel pour collecteur retour

Valvola manuale per collettore ritorno
IVR 285

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/⊞
228500020	1 - 1 1/4"	7,70	1


Ventil für Vorlaufverteiler

Vanne manuel pour collecteur aller

Valvola manuale per collettore mandata
IVR 285 V

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/⊞
228500060	1 - 1 1/4"	5,80	1


Kappe

Capouchon

Capuccio
IVR 596

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/⊞
159600001	30x1.5	0,70	1


Übergangsstück für Vorlaufverteiler IVR 878

Ecrou pour collecteur aller IVR 878

Raccordo per collettore mandata IVR 878
IVR 283A

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/⊞
228300552	1"	5,50	1
228300553	1 1/4"	8,00	1


Übergangsstück für Verteiler IVR 877 & IVR 879

Ecrou pour collecteur IVR 877 & IVR 879

Raccordo per collettore IVR 877 & IVR 879
IVR 283R

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/☐
228300542	1"	4,80	1
228300546	1 1/4"	7,00	1


**Entlüftungstopfen verchromt,
drehbar und selbstdichtend**

Purgeur manuel d'air chromé avec joint auto-étanche

Spurgo manuale aria con auto tenuta
IVR 838

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/☐
183803001	3/8"	2,20	100/1200
183805001	1/2"	2,10	100/1200


Ausrichtbaren Ablass / Zufuhrhahn

Robinet de chargement / évacuation eau

Rubinetto orientabile di regolazione carico-scarico
IVR 836

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/☐
183605100	1/2"	10,20	10/20



NC

NO

**Thermoelektrischer Kopf 230 V, erhältlich in den
Ausführungen NC (normalerweise geschlossen)
NO (normalerweise geöffnet)**

Tête thermoélectrique 230 V, fournie dans la version NF (normalement fermée) - NO (normalement ouverte)

Testa termoelettrica 230 V fornita nella versione NC (normalmente chiusa) - NO (normalmente aperta)
IVR 823

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/☐
182300101	M30 x 1,5 NC - 230V	35,90	1/10
182300110	M30 x 1,5 NO - 230V	35,90	1/10



NC

NO

**Thermoelektrischer Kopf 24 V, erhältlich in den
Ausführungen NC (normalerweise geschlossen)
NO (normalerweise geöffnet)**

Tête thermoélectrique 24 V, fournie dans la version NF (normalement fermée) - NO (normalement ouverte)

Testa termoelettrica 24 V fornita nella versione NC (normalmente chiusa) - NO (normalmente aperta)
IVR 824

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/☐
182400101	M30 x 1,5 NC - 24V	35,90	1/10
182400110	M30 x 1,5 NO - 24V	35,90	1/10


Raumthermostat als Wandausführung 230 V

Thermostat ambient mural 230 V

Termostato ambiente 230 V
IVR 825

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/⊞
182500001	230 V	64,00	1


Rohrnippel

Entretoise

Barilotto
7100 CHR

COD	∅	CHF	□/⊞
7100034110C	3/4" x 110	8,20	10/-
7100001130C	1" x 130	14,10	5/50


Wasserzählerverschraubung

Raccord pour compteur de chaleur (nickelé)

Codolo per contatore con calotta
5006 CHR

COD	∅	CHF	□/⊞
5006012034GC	1/2" x 3/4"	5,40	10/150
5006034001GC	3/4" x 1"	8,50	5/80


Deckelgarnitur mit Außengewinde

Kit de bouchons M

Kit di tappi Maschio
IVR 899

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/⊞
189910001	Set 1"	8,90	20/120
189912001	Set 1 1/4"	11,50	20/120


Thermometer mit kompletter Hülle

Thermomètre avec gaine complet

Termometro con guaina completo
IVR 820

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/⊞
182003001	3/8" - ∅e 41	14,00	10/20



Manometer
Manomètre
Manometro

IVR 358

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/▣
135802116	1/4"x50	13,70	10/20



Isolierhülse für Verteiler 12 Ausgänge

Coque isolante 12 sorties supérieures et inférieures pour collecteurs

Guscio isolante 12 uscite superiori per collettori

IVR 847A

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/▣
1847A1012	per collettori Avant-Floor da 1"	30,80	10
1847A1212	per collettori Avant-Floor da 1 1/4"	30,80	10



Isolierhülse für Verteiler 12 Ausgänge

Coque isolante 12 sorties supérieures et inférieures pour collecteurs

Guscio isolante 12 uscite inferiori per collettori

IVR 847C

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/▣
1847C1012	per collettori Avant-Floor da 1"	32,00	10
1847C1212	per collettori Avant-Floor da 1 1/4"	32,00	10



Automatisches Luftausblasventil mit seitlichem Außenanschluss Ø39 - verchromt

Vanne automatique de purge d'air avec fixation latérale Ø39 - chromée

Valvola automatica di sfogo aria con attacco laterale Ø39 - cromata

IVR 361

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/▣
136103001	3/8"	16,70	10/60
136105001	1/2"	16,90	10/60



Automatisches Luftausblasventil Typ Mitte Ø42 - verchromt

Vanne automatique de purge d'air type moyen Ø42 - chromée

Valvola automatica di sfogo aria tipo medio Ø42 - cromata

IVR 360

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/▣
136003001	3/8"	14,90	16/64
136005001	1/2"	15,40	16/64


Automatisches Luftausblasventil Ø50 - verchromt

Vanne automatique de purge d'air Ø50 - chromée

Valvola automatica di sfogo aria Ø50- cromata
IVR 832

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
183203001	3/8"	15,10	10/60
183205001	1/2"	15,90	10/60


Automatisches Luftausblasventil - vernickelt

Vanne automatique de purge d'air - nickelée

Valvola automatica di sfogo aria
IVR 816

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
181603001	3/8"	11,60	16/64


Automatisches Absperrventil - verchromt

Vanne de sectionnement automatique- chromée

Valvola di intercettazione automatica - cromata
IVR 837

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
183703031	3/8"	2,10	50/900
183705051	1/2"	2,90	50/900


Doppelnippel selbstdichtend

Nipple auto-étanche

Nippel con autotenuta
IVR 405

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
140507001	3/4"	10,10	10/180
140510001	1"	26,50	25/150
140512001	1 1/4"	33,70	10


Stopfen IG - verchromt

Bouchon F - chrome

Tappo F - cromato
IVR 412

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
141205001	1/2"	2,90	50/900
141207001	3/4"	3,20	50/600
141210001	1"	5,40	25/300


Gerade fitting doppelt

Raccord double droit

Raccordo diritto doppio
IVR 7040

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	
7042181800N	3/4" x 3/4" E	6,80	10/120


Stopfen AG für Verteiler - verchromt

Bouchon Male pour collecteur - chrome

Tappo Maschio per collettore - cromato
IVR 414

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	
141405001	1/2"	6,60	50/600
141407001	3/4"	8,40	50/600
141410001	1"	7,20	50/400
141412001	1 1/4"	15,00	50/400

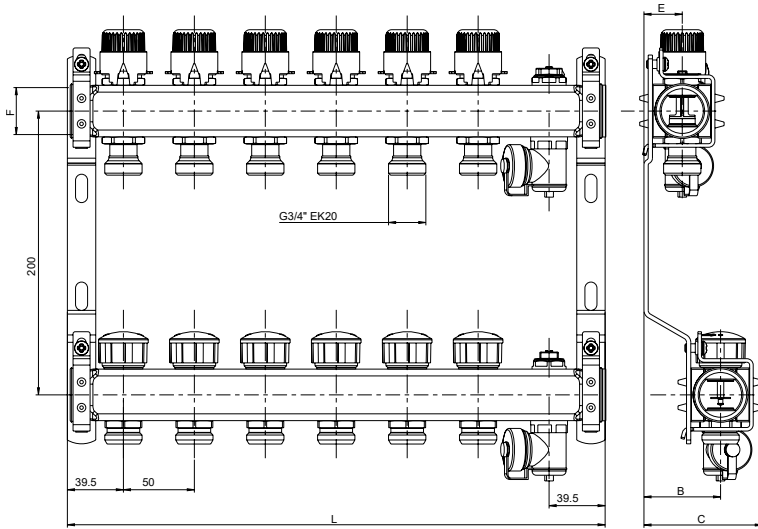

Reduktion Stopfen AG - verchromt

Bouchon M percé - chrome

Tappo Maschio forato - cromato
IVR 415

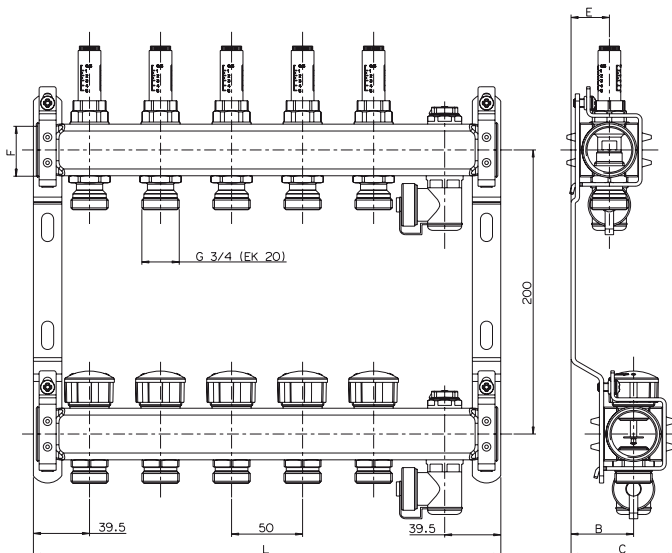
COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	
141507031	3/4" M x 3/8" F	7,10	50/600
141507051	3/4" M x 1/2" F	5,60	50/600
141510031	1" M x 3/8" F	8,70	50/400
141510051	1" M x 1/2" F	6,50	50/400
141510071	1" M x 3/4" F	6,00	50/400
141512051	1 1/4" M x 1/2" F	14,50	50/250
141512071	1 1/4" M x 3/4" F	15,10	50/250
141512101	1 1/4" M x 1" F	11,40	

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS - DIMENSIONI (mm)



IVR 782

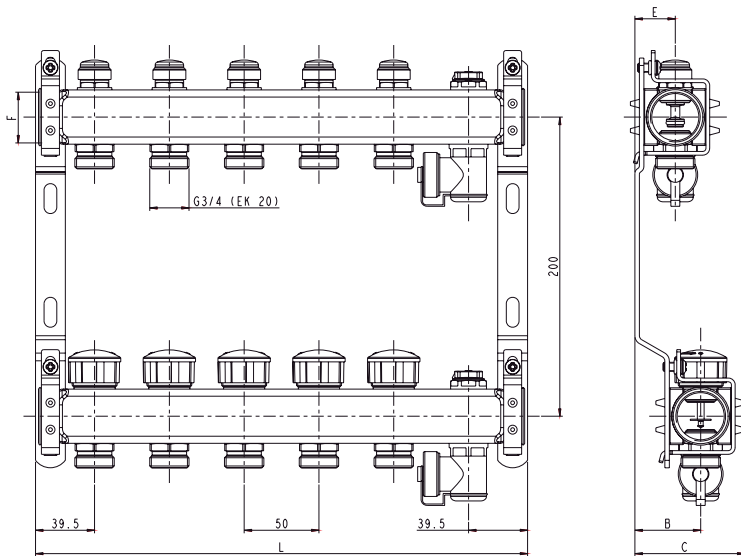
COD	WEGE VOIES VIE	F	L	B	C	E
178225502	2	G 1"	179	44	73.5	27
178225503	3	G 1"	239	44	73.5	27
178225504	4	G 1"	259	44	73.5	27
178225505	5	G 1"	339	44	73.5	27
178225506	6	G 1"	359	44	73.5	27
178225507	7	G 1"	429	44	73.5	27
178225508	8	G 1"	479	44	73.5	27
178225509	9	G 1"	529	44	73.5	27
178225510	10	G 1"	579	44	73.5	27
178225511	11	G 1"	629	44	73.5	27
178225512	12	G 1"	679	44	73.5	27



IVR 802

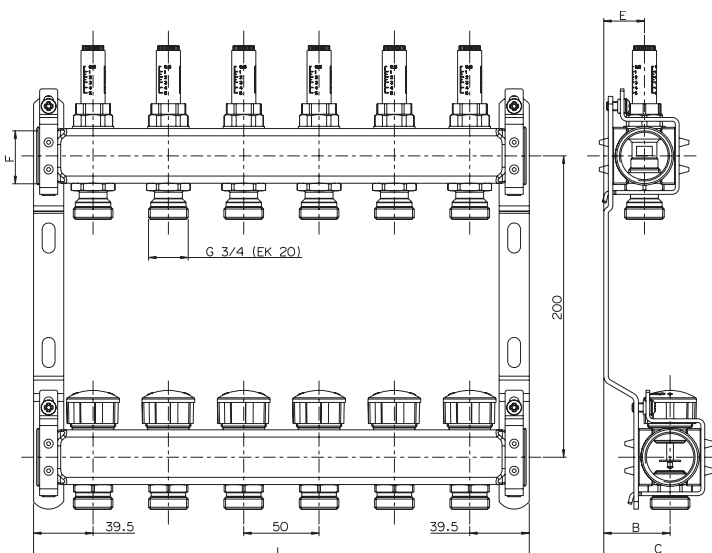
COD	WEGE VOIES VIE	F	L	B	C	E
180225502	2	G 1"	179	44	73.5	27
180225503	3	G 1"	229	44	73.5	27
180225504	4	G 1"	279	44	73.5	27
180225505	5	G 1"	329	44	73.5	27
180225506	6	G 1"	379	44	73.5	27
180225507	7	G 1"	429	44	73.5	27
180225508	8	G 1"	479	44	73.5	27
180225509	9	G 1"	529	44	73.5	27
180225510	10	G 1"	579	44	73.5	27
180225511	11	G 1"	629	44	73.5	27
180225512	12	G 1"	679	44	73.5	27
180235506	6	G 1 1/4"	379	46.5	79.5	29.5
180235507	7	G 1 1/4"	429	46.5	79.5	29.5
180235508	8	G 1 1/4"	479	46.5	79.5	29.5
180235509	9	G 1 1/4"	529	46.5	79.5	29.5
180235510	10	G 1 1/4"	579	46.5	79.5	29.5
180235511	11	G 1 1/4"	629	46.5	79.5	29.5
180235512	12	G 1 1/4"	679	46.5	79.5	29.5

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS - DIMENSIONI



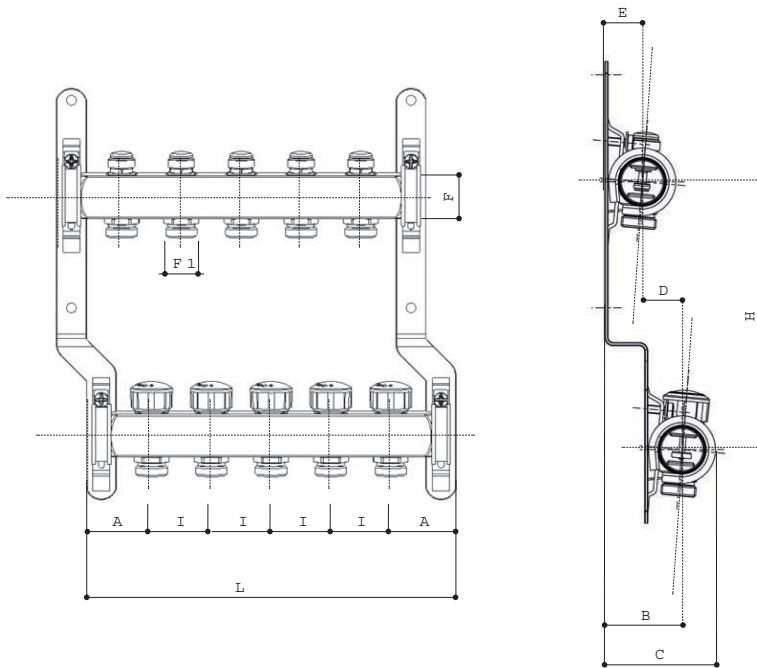
IVR 803

COD	WEGE VOIES VIE	F	L	B	C	E
180325502	2	G 1"	179	44	73.5	27
180325503	3	G 1"	229	44	73.5	27
180325504	4	G 1"	279	44	73.5	27
180325505	5	G 1"	329	44	73.5	27
180325506	6	G 1"	379	44	73.5	27
180325507	7	G 1"	429	44	73.5	27
180325508	8	G 1"	479	44	73.5	27
180325509	9	G 1"	529	44	73.5	27
180325510	10	G 1"	579	44	73.5	27
180325511	11	G 1"	629	44	73.5	27
180325512	12	G 1"	679	44	73.5	27
180335506	6	G 1 1/4"	379	46.5	79.5	29.5
180335507	7	G 1 1/4"	429	46.5	79.5	29.5
180335508	8	G 1 1/4"	479	46.5	79.5	29.5
180335509	9	G 1 1/4"	529	46.5	79.5	29.5
180335510	10	G 1 1/4"	579	46.5	79.5	29.5
180335511	11	G 1 1/4"	629	46.5	79.5	29.5
180335512	12	G 1 1/4"	679	46.5	79.5	29.5



IVR 804

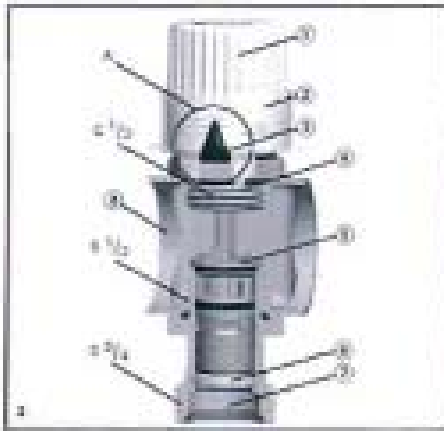
COD	WEGE VOIES VIE	F	L	B	C	E
180425502	2	G 1"	129	44	73.5	27
180425503	3	G 1"	179	44	73.5	27
180425504	4	G 1"	229	44	73.5	27
180425505	5	G 1"	279	44	73.5	27
180425506	6	G 1"	329	44	73.5	27
180425507	7	G 1"	379	44	73.5	27
180425508	8	G 1"	429	44	73.5	27
180425509	9	G 1"	479	44	73.5	27
180425510	10	G 1"	529	44	73.5	27
180425511	11	G 1"	579	44	73.5	27
180425512	12	G 1"	629	44	73.5	27
180435506	6	G 1 1/4"	329	46.5	79.5	29.5
180435507	7	G 1 1/4"	379	46.5	79.5	29.5
180435508	8	G 1 1/4"	429	46.5	79.5	29.5
180435509	9	G 1 1/4"	479	46.5	79.5	29.5
180435510	10	G 1 1/4"	529	46.5	79.5	29.5
180435511	11	G 1 1/4"	579	46.5	79.5	29.5
180435512	12	G 1 1/4"	629	46.5	79.5	29.5



IVR 805

COD	WEGE VOIES VIE	F	L	B	C	E
180525502	2	G 1"	129	44	73.5	27
180525503	3	G 1"	179	44	73.5	27
180525504	4	G 1"	229	44	73.5	27
180525505	5	G 1"	279	44	73.5	27
180525506	6	G 1"	329	44	73.5	27
180525507	7	G 1"	379	44	73.5	27
180525508	8	G 1"	429	44	73.5	27
180525509	9	G 1"	479	44	73.5	27
180525510	10	G 1"	529	44	73.5	27
180525511	11	G 1"	579	44	73.5	27
180525512	12	G 1"	629	44	73.5	27
180535506	6	G 1 1/4"	329	46.5	79.5	29.5
180535507	7	G 1 1/4"	379	46.5	79.5	29.5
180535508	8	G 1 1/4"	429	46.5	79.5	29.5
180535509	9	G 1 1/4"	479	46.5	79.5	29.5
180535510	10	G 1 1/4"	529	46.5	79.5	29.5
180535511	11	G 1 1/4"	579	46.5	79.5	29.5
180535512	12	G 1 1/4"	629	46.5	79.5	29.5

IVR Fussboden-Heizkreisverteiler mit IMI- Dynacon Durchflussregelung
Montage- und Bedienungsanleitung



LEGENDE

- 1 Einstellkappe
- 2 Verdrehsicherung
- 3 Anzeiger
- 4 Durchflussregel-Einsatz
- 5 Spindel mit Reguliereinsatz
- 6 Regulierkegel
- 7 Anschlussrippel für Heizkreis

BESCHREIBUNG

IVR Fussboden-Heizkreisverteiler mit automatischen Durchflussregler Dynacon im Vorlauf für jeden einzelnen Heizkreis. Ausführungen mit 2 bis 12 Heizkreisen. Thermostat-Oberseite mit Anschluss M 30 x 1,5 im Rücklauf, Passend für alle IVR Stellanttriebe. Verteiler aus Edelstahl 1". Stutzen Abstand Heizkreise 50 mm. Hand Erdölter 1/2", selbstdichtend. Entleerung mit 3/4" Schlauchanschluss.

MONTAGE

Verteiler mit Wandhalter mit beiliegendem Befestigungsmaterial montieren. Rohr Anschlüsse für die Heizkreise mit 3/4" Eurokonus, passend für IVR Klemmverschraubungen.

Verteilerschranke IVR sind als Aufputz-Ausführung und Unterputz- Ausführung erhältlich.

Achtung!

Werkarbeiten dürfen nur im drucklosen Zustand erfolgen!

Anpassen der Ausrichtung des Durchfluss-Anzeigers 3

- Einstellkappe 1 auf Einstellung 0 drehen.
- Einstellkappe 1 abheben und den Anzeiger 3 auf dem Durchflussregel- Einsatz 4 föhren, sodass der Pfeil nach vorne zeigt und anschließend einrasten. (Abb. 2)
- Einstellkappe 1 so wieder aufsetzen, dass die Einstellung 0 l/h gegenüber dem Anzeiger-Pfeil 3 positioniert ist. Anschließend Einstellkappe wieder fest andrücken bis sie einrastet.

Einstellung der Durchflussmenge (30 - 300 l/h)

Der Durchfluss der einzelnen Heizkreise wird mit dem Dynacon Durchflussregel- Einsatz direkt in l/h eingestellt. Dadurch ist der hydraulische Abgleich mit einem Dreh erledigt. Der eingestellte Durchfluss wird kontinuierlich angepasst. D. h. bei einem Überangebot, z. B. aufgrund schlussender Nachbarkreise, regelt Dynacon den Durchfluss automatisch auf den eingestellten Wert.

Der Durchflussregler auf dem Vorlauf-Verteiler wird mit aufgesetzter Verdrehsicherung 2 ausgeliefert. Diese muss vor dem Einstellen nach oben abgedreht werden. Nach der Einstellung Verdrehsicherung wieder montieren und gegebenenfalls prüfen! Der Durchflussregler ist komplett absperrbar (Einstellung 0 l/h).

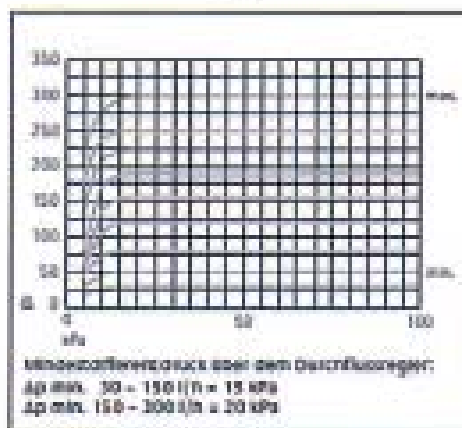
Berechnungsbeispiel:

Gesucht: Einstellwert Dynacon Durchflussregler

Gegeben: Wärmestrom Heizkreis $\dot{Q} = 1120 \text{ W}$ Temperaturerhöhung $\Delta t = 8 \text{ K}$ (44/36° C)

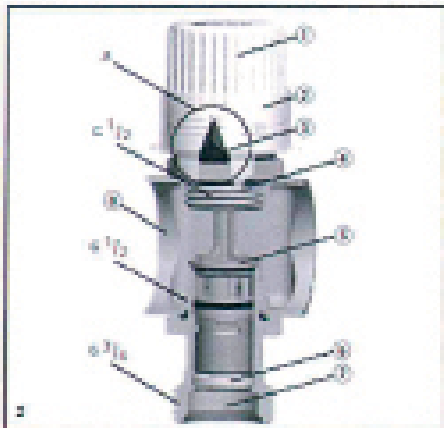
Lösung: Massenstrom $\dot{m} = \dot{Q} / (c \cdot \Delta t) = 1120 / (4,183 \cdot 8) = 120 \text{ kg/h}$

Einstellwert Durchflussregler am IVR-Verteiler: $\approx 120 \text{ l/h}$



Distributeur de circuits de chauffage par le sol IVR a regulation automatique du debit IMI-Dynacon

Instructions de montage et d'utilisation



Légende

- 1 Capuchon de réglage
- 2 Sécurité anti torsion
- 3 Indicateur
- 4 Insert de regulation du debit
- 5 Tige avec insert de regulation
- 6 Cone de regulation
- 7 Ecran de raccordement male pour circuit de chauffage

Description

Distributeur de circuit de chauffage par le sol IVR avec vannes IMI-Dynacon Régulateurs automatiques de débit montés dans la conduite d'arrivée de chaque circuit de chauffage. Modèles avec 2 à 12 circuits de chauffage. Inserts thermostatiques avec raccord 1/2 x 1,5 dans la conduite de retour. Adaptés à tous les serromoteurs IVR. Distributeur en inox 1". Espacement des tubulures des circuits de chauffage 50 mm. Purgeur manuel 1/2", autoéteignant. Purgé avec raccord de flexible de 3/4"

Montage

Monter le distributeur et le support mural à l'aide du matériel de fixation fourni. Raccords de conduites des circuits de chauffage avec eurocone, adapté aux bagues à compression IVR.

Les anneaux de distributeurs IVR sont disponibles en versions encastrées et apparentes.

Attention !

Exécuter les travaux d'entretien uniquement sur installation hors pression !

Ajustement de l'orientation de l'indicateur de débit 3

- Tourner le capuchon de réglage 1 sur le repère 0.
- Retirer le capuchon 1 et fixer l'indicateur 3 sur l'insert de régulation du débit 4 de sorte que la flèche soit dirigée vers l'avant, puis appuyer jusqu'à enclenchement (Fig. 2).
- Remettre le capuchon 1 de sorte que le repère 0 lui soit positionné en face de la flèche de l'indicateur 3. Ensuite, appuyer de nouveau sur le capuchon de réglage jusqu'à enclenchement.

Réglage du débit (30 - 300 l/h)

Le débit de chacun des circuits de chauffage sera directement réglé en l/h avec l'insert de régulation Dynacon. L'équilibre hydraulique se fait ainsi en un tour de main. Le débit réglé est adapté en continu. En d'autres termes, s'il devient trop important, par exemple en raison de circuits de fermeture voisins, Dynacon régule automatiquement le débit à la valeur réglée. Le régulateur de débit sur le distributeur de la conduite d'arrivée est livré avec sécurité anti torsion 2 installée. Avant le réglage, l'enlever en la tirant vers le haut. Une fois le réglage effectué, remonter la sécurité anti torsion et la plomber le cas échéant. Le régulateur de débit peut être entièrement bloqué (réglage 0 l/h).

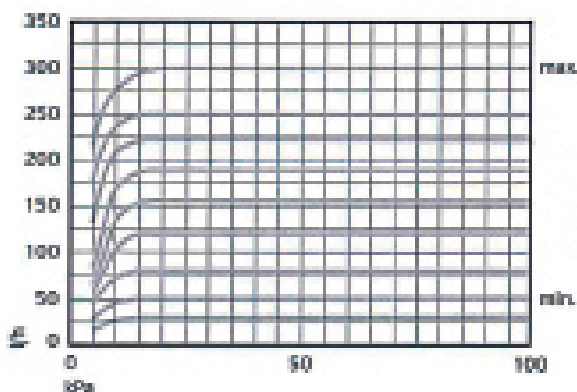
Exemple de calcul :

Valeur recherchée : valeur de réglage du régulateur de débit Dynacon

Valeur donnée : débit thermique du circuit de chauffage $Q = 1120 \text{ W}$ amplitude de température $\Delta t = 8 \text{ K}$ (44/36° C)

Solution : débit massique $\dot{m} = Q / (c \cdot \Delta t) = 1120 / (4,183 \cdot 8) = 120 \text{ kg/h}$

Valeur de réglage du régulateur de débit sur le distributeur IVR : = 120 l/h

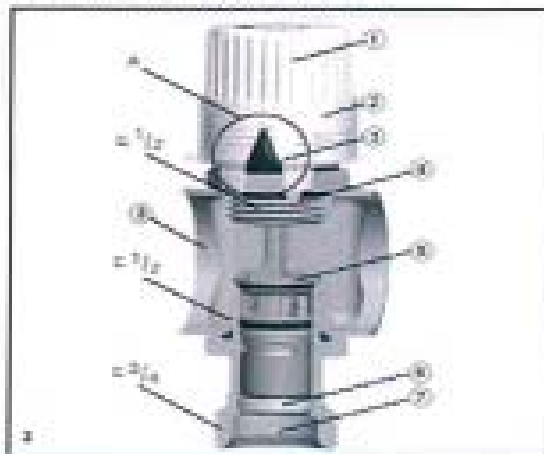


Pression différentielle minimale via le régulateur de débit :

- $\Delta p \text{ min. } 30 - 150 \text{ l/h} = 15 \text{ kPa}$
- $\Delta p \text{ min. } 150 - 300 \text{ l/h} = 20 \text{ kPa}$

Distributore IVR per riscaldamento a pavimento con regolazione automatica del flusso IMI - Dynacon

Istruzioni di montaggio e per l'uso



Leggenda

- 1 Cappuccio di regolazione
- 2 Blocco di sicurezza
- 3 Indicatore
- 4 Gruppo valvola di regolazione flusso
- 5 Asta con gruppo valvola regolatrice
- 6 Cono di regolazione
- 7 Nipplo di collegamento per circuito di riscaldamento

Descrizione

Distributore per riscaldamento a pavimento IVR con regolatore automatico di portata Dynacon nel condotto di mandata per ogni singolo circuito di riscaldamento. Versioni da 2 a 12 circuiti di riscaldamento. Elemento superiore del termostato con attacco M 30 x 1,5 nel tubo di ritorno. Adatto a tutti gli sistemi IVR. Distributore di acciaio inox 1". Distanza tra circuiti di riscaldamento 50 mm. Valvola di sfogo da 1/2", ad azionata. Scarico con attacco tubo da 3/4".

Montaggio

Montare il distributore con supporto a parete con il materiale di fissaggio in dotazione. Attacchi dei tubi per i circuiti di riscaldamento con flangecoro da 3/4", adatto per i collegamenti di fissaggio a vite IVR.

Oli amodi IVR per i distributori sono disponibili nella versione sotto muro o posa esterna

Attenzione!

I lavori di manutenzione devono essere eseguiti solo in assenza di pressione!

Regolazione della direzione dell'indicatore di flusso 3

- Girare il cappuccio di regolazione 1 su 0.
- Rimuovere il cappuccio 1 e fissare l'indicatore 3 sul gruppo valvola di regolazione flusso 4, in modo che la freccia sia rivolta in avanti; quindi far scattare in posizione. (fig. 2)
- Rimontare il cappuccio 1 in modo che l'impostazione 0 litri sia posizionata davanti alla freccia dell'indicatore 3. Fare quindi pressione sul cappuccio fino a quando non scatta in posizione.

Regolazione della portata (30 - 300 litri)

Il gruppo valvole Dynacon regola il flusso dei singoli circuiti di riscaldamento direttamente in litri. Si risolve così la compensazione idraulica con una semplice operazione. Il flusso impostato si adatta costantemente; in caso di scarico, p.e. per circuiti lineari che si stanno chiudendo, Dynacon regola il flusso automaticamente sul valore impostato. Il regolatore di flusso sul distributore di mandata viene fornito con un blocco di sicurezza anti-fusione 2 montato, il quale deve essere rimosso prima della regolazione. Rimontare quindi il blocco di sicurezza dopo la regolazione e, se necessario, piombarlo. Il regolatore di flusso può essere chiuso completamente (regolazione 0 litri).

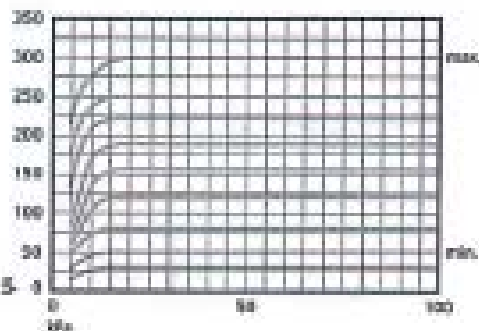
Esempio di calcolo:

Cercato: valore di regolazione del regolatore di portata Dynacon

Risultato: flusso termico-circolo di riscaldamento $Q = 1120 \text{ W}$ scaldamento di temperatura $\Delta t = 5 \text{ K}$ (44/39° C)

Soluzione: flusso di massa $q = Q / (c \cdot \Delta t) = 1120 / (4,183 \cdot 5) = 120 \text{ kg/h}$

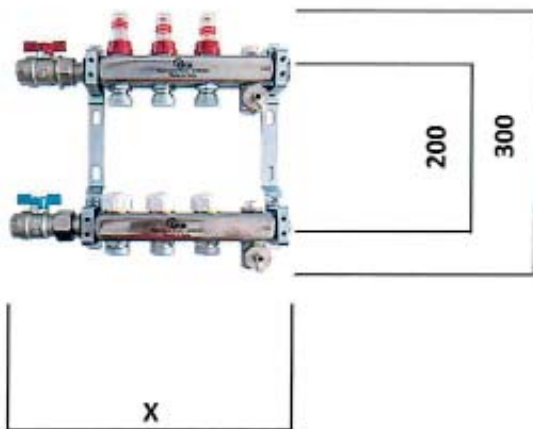
Valore di regolazione del regolatore di portata sul distributore Dynacon: = 120 litri



Pressione differenziale minima tramite regolatore di portata:

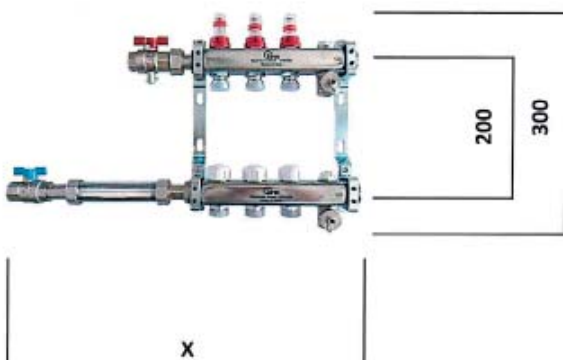
- $\Delta p \text{ min. } 50 - 150 \text{ l/h} = 15 \text{ kPa}$
- $\Delta p \text{ min. } 150 - 300 \text{ l/h} = 30 \text{ kPa}$

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS - DIMENSIONI (mm)



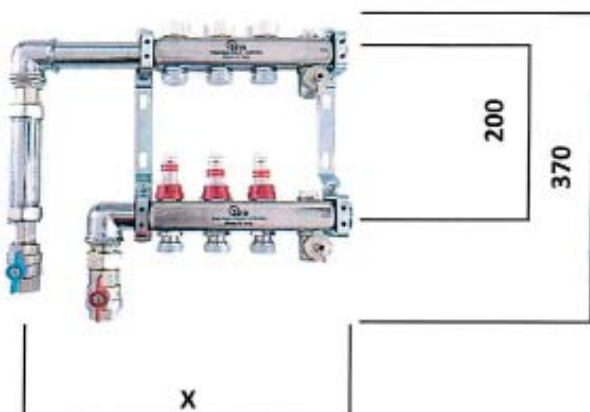
IVR KIT A

WEGE VOIES VIE	X
2	260
3	310
4	360
5	410
6	470
7	520
8	570
9	620
10	670
11	720
12	770



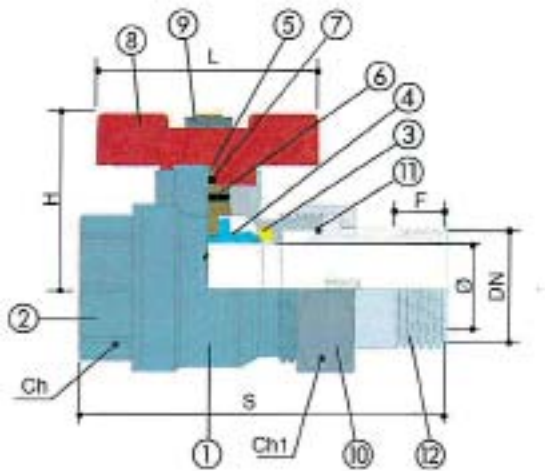
IVR KIT B

WEGE VOIES VIE	X
2	435
3	485
4	535
5	585
6	635
7	685
8	735
9	785
10	835
11	885
12	935



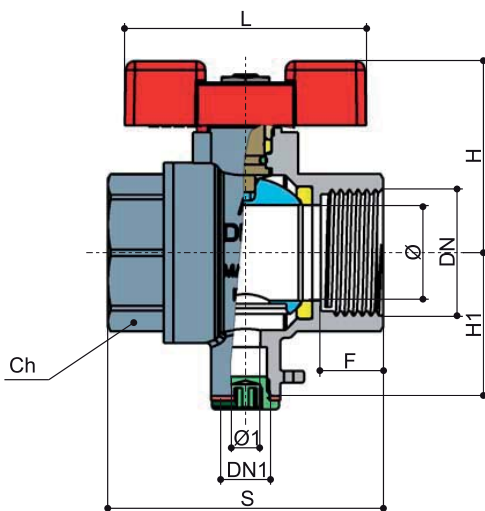
IVR KIT C

WEGE VOIES VIE	X
2	315
3	365
4	415
5	465
6	515
7	565
8	615
9	665
10	715
11	765
12	815



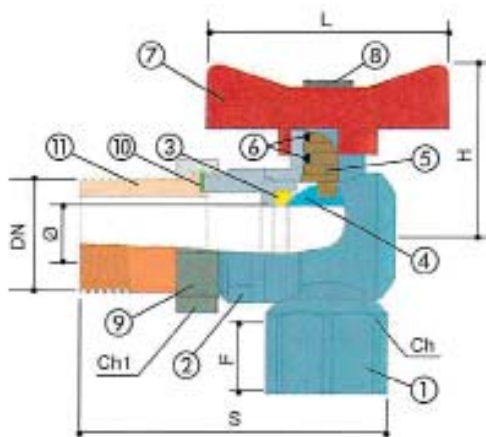
IVR 60 A - IVR 60 B

DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
∅	15	20	25	32
F	12	12	14	16
S	76	86	102	110
H	35	38	49	59
L	52	52	62	72
Ch	25	31	38	48
Ch 1	30	37	46	53



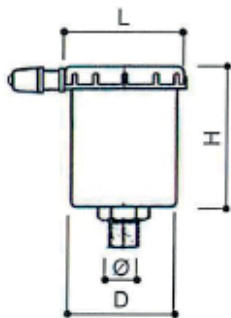
IVR 954 S

DN	1/2"	3/4"	1"
∅	15,2	20	25
F	11	13	15
S	48	58	69
H	42	44	57
H1	32	30	36
∅1	6.2	6.2	6.2
DN1	M10x1	M10x1	M10x1
L	52	52	62
Ch	25	31	38



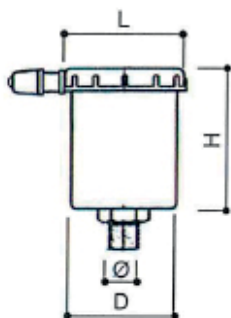
IVR 961 A - IVR 961 B

DN	1/2"	3/4"	1"
∅	14.5	19	24
F	12	12	15
S	70	78	92
H	42	46	55
L	54	54	70
Ch	26	30	3
Ch 1	30	37	45



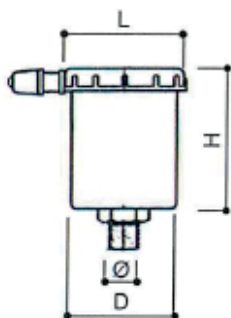
IVR 816

\emptyset	D	H	L
3/8"	38	49	44



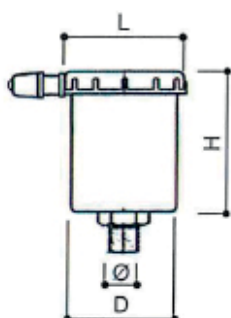
IVR 361

\emptyset	D	H	h	L
3/8"	39	61	46	42
1/2"	39	61	46	42



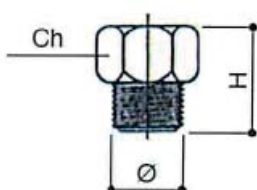
IVR 360

\emptyset	D	H	h	L
3/8"	39	61	46	42
1/2"	39	61	46	42



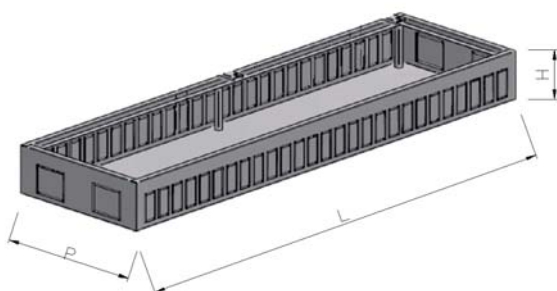
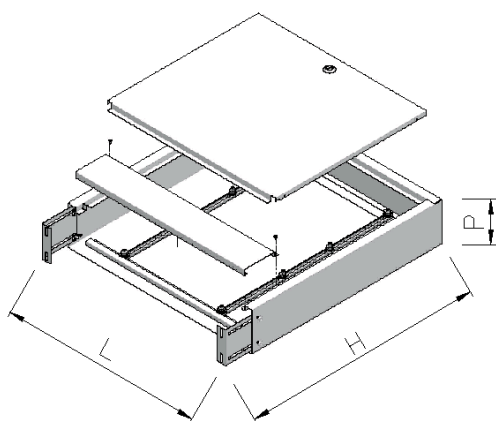
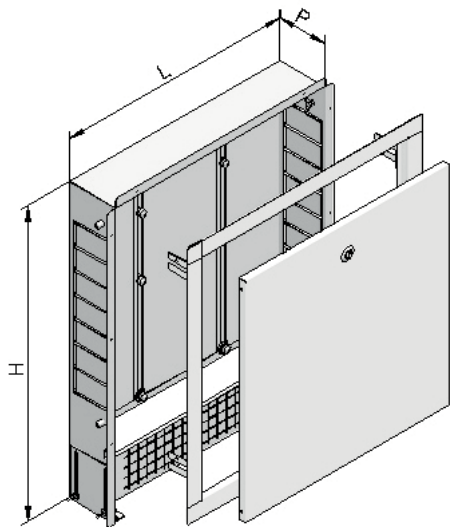
IVR382

\emptyset	D	H	h	L
3/8"	40	73	52	50
1/2"	40	73	52	50



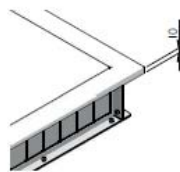
IVR 837

\emptyset	H	Ch
3/8"	25	19
1/2"	25	23



IVR 830

COD	L x H x P [mm]
PV40401115	400 x (705÷800) x 110÷150
PV60401115	600 x (705÷800) x 110÷150
PV80401115	800 x (705÷800) x 110÷150
PV100401115	1000 x (705÷800) x 110÷150
PV120401115	1200 x (705÷800) x 110÷150
PV140401115	1400 x (705÷800) x 110÷150

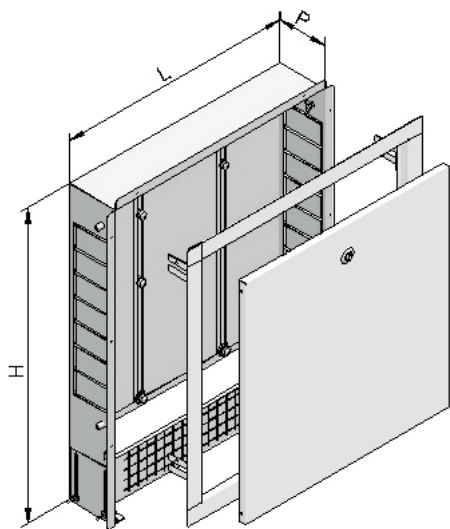


IVR 830 E

COD	L x H x P [mm]
PE40401115	400 x (620÷700) x 125
PE60401115	600 x (620÷700) x 125
PE80401115	800 x (620÷700) x 125
PE100401115	1000 x (620÷700) x 125
PE120401115	1200 x (620÷700) x 125
PE140401115	1400 x (620÷700) x 125

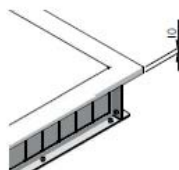
IVR 830 PVSC

COD	L x P x H [mm]
PVSC600/L	600 x 450 x 135
PVSC800/L	800 x 450 x 135
PVSC1000/L	1000 x 450 x 135
PVSC1200/L	1200 x 450 x 135
PVSC1400/L	1400 x 450 x 135



IVR 830 V

COD	L x H x P [mm]
PV40401115	400 x (705÷800) x 110÷150
PV60401115	600 x (705÷800) x 110÷150
PV80401115	800 x (705÷800) x 110÷150
PV100401115	1000 x (705÷800) x 110÷150
PV120401115	1200 x (705÷800) x 110÷150
PV140401115	1400 x (705÷800) x 110÷150





MEHRSCICHTVERBUNDRÖHR
TUBE MULTI COUCHE
TUBO MULTISTRATO

5

HTPEX 93	3
HTPEX 94	3
HTPEX 95	3
IVR G85	3
IVR MT99	3
IVR MT77	4
IVR MT199	4
IVR 90X	4
IVR 91X	4
IVR 92X	5
IVR 935	5
IVR 945	5
IVR 955	5
IVR 848	6
IVR H103	6
IVR H305	6
IVR H205	6
IVR H220	7
IVR H220-1	7
IVR 904	7
IVR 906	7



MEHRSCHICHTVERBUNDRÖHR - TUBE MULTI COUCHE - TUBO MULTISTRATO



PEX Rohr mit blauen Wellrohr

Tube Pex avec gaine bleue

Tubo Pex in guaina blu

HTPEX 93

COD	∅	CHF	□/⊞
P9316	16 x 2,2	3,90	50/1100
P9320	20 x 2,8	5,80	50/700



PEX Rohr mit rotem Wellrohr

Tube Pex avec gaine rouge

Tubo Pex in guaina rossa

HTPEX 94

COD	∅	CHF	□/⊞
P9416	16 x 2,2	3,90	50/1100
P9420	20 x 2,8	5,80	50/700



PEX Rohr mit schwarzem Wellrohr

Tube Pex avec gaine noire

Tubo Pex in guaina nera

HTPEX 95

COD	∅	CHF	□/⊞
P9516	16 x 2,2	3,90	50/1100
P9520	20 x 2,8	5,80	50/700



Wellrohr schwarz

Gaine noire

Guaina nera

IVR G85

COD	∅	CHF	□/⊞
G8525	25 x 20	1,50	100/-
G8535	35 x 25	1,70	100/-



Mehrschichtverbundrohr Pex/Al/Pex (* Stange 4 m)

Tube multicouche Pex/Al/Pex
(* Barre 4 m)

*Tubo multistrato in Pex/Al/Pex (*Stanga 4 m)*

IVR MT99

COD	∅	CHF	□/⊞
MT9916	16 x 2	2,80	200
MT9916-500MT	16 x 2	2,80	500
MT9918	18 x 2	3,10	200
MT9920	20 x 2	3,10	200
MT992601*	26 x 3	6,70	4
MT992602	26 x 3	5,70	50
MT993201*	32 x 3	9,50	4
MT993202	32 x 3	8,90	50


Mehrschichtverbundrohr PE-RT/AL/PE-RT

Tube multicouche PE-RT/AL/PE-RT

Tubo multistrato in PE-RT/AL/PE-RT
IVR MT77

COD	∅	CHF	□/▣
MT7716	16 x 2	2,60	200/-
MT7716-500MT	16 x 2	2,60	500


Mehrschichtverbundrohr PEX/AL/PEX isoliert

Tube multicouche PEX/AL/PEX isolé

Tubo multistrato in PEX/AL/PEX isolato

IVR MTI99

COD	∅	CHF	□/▣
KÜHLUNG - RAFRAÏCHISSEMENT - RAFFRESCAMENTO - 10 mm			
MTI9916B	16 x 2	4,10	50
MTI9918B	18 x 2	4,90	50
MTI9920B	20 x 2	4,90	50
MTI9926B	26 x 3	9,80	25
MTI9926B	26 x 3	9,80	50
HEIZUNG - CHAUFFAGE - RISCALDAMENTO - 6 mm			
MTI9916R	16 x 2	3,90	50
MTI9918R	18 x 2	4,60	50
MTI9920R	20 x 2	4,60	50
MTI9926R-25MT	26 x 3	8,50	25
MTI9926R-50MT	26 x 3	8,50	50
MTI9932R-25MT	32 x 3	12,50	25


Isolierschutzschlauch

Gaine isolant de protection

Guaina isolante di protezione
IVR 960

COD	∅	CHF	□/▣
9600326	18x4mm-10m	19,00	1


Rohrzugkupplung für 16 x 2,2

Raccord de traction pour tube 16 x 2,2

Raccordo di trazione per tubi 16 x 2,2
IVR 90X

COD	∅	CHF	□/▣
P90X	16 x 2,2	16,70	10/200



Handgriff Montagehilfe zu IVR 92X

Outil de montage IVR 92X

Tappo con manopola per il montaggio di IVR 92X

IVR 92X

COD	Ø	CHF	□/▣
P92X	1/2"	10,10	5/50



**Selbstklebende Federschiene für 16 mm aussen.
Rohrabstand min. 50 mm, länge 2 m x 32**

Rail de fixation autocollante pour 16 mm externe.
Distance 50 mm, longueur 2 m x 32

*Binario autoadesivo per misure 16 mm interasse 50 mm,
lunghezza 2m x 32*

IVR 93S

COD	Ø	CHF	□/▣
P93S	16	3,10	1/-



Rohrclip für Ladestab

Clips de fixation pour canne agrafeuse

Clip di fissaggio per pistola fissa clips

IVR 94S

COD	Ø	CHF	□
P94S16	16 x 40 mm	0,25	1000
P94S20	20 x 40 mm	0,30	250
P94S16 L	16 x 60 mm	0,40	300



Ladestab für P946S16 mit Magazin

Canne agrafeuse pour P94S16

Pistola fissa clips per P94S16

IVR 95S

COD	CHF	□/▣
P95S	*	1

** Preis auf Anfrage/Prix sur demande/Prezzo su richiesta*


Estrichflüssiger

Additif pour ciment

Additivo per betoncino
IVR 848

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/▣
184800101	10l	75,00	1


Trockenbauelement

Plaque d'isolation

Pannello isolante
IVR H103

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/▣
H-103002	1000x500x30 mm / Ø 16	15,60	5 m ²


Wärmeleitblech

Difuseur en acier

Coppella in acciaio
IVR H305

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/▣
H-305001	997x120x0.4 mm/Ø 16	8,70	1


Dampfschutz Folie PE 0.1 mm

Feuille PE 0.1 mm

Foglio in PE 0.1 mm
IVR H205

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/▣
H-205011	4 x 25 m	1,50	100 m ²



Heiss Schneidgerät

Décupeuse électrique

Taglierino elettrico

IVR H220

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
H-220012*	230V - 50Hz	-	-

* auf Anfrage - sur demande - su richiesta

Ersatzschneidspitze

Embout de recharge

Lama di ricambio

IVR H220-1

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
H-220015*	-	-	-

* auf Anfrage - sur demande - su richiesta



Universal Rohr Ausroller einfach

Dérouleur simple

Srotolatore semplice

IVR 904

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
9040090*	-	*	-

* auf Anfrage - sur demande - su richiesta



Universal Rohr Ausroller verstärkt

Dérouleur renforcé

Srotolatore rinforzato

IVR 906

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
9060793*	-	*	-

* auf Anfrage - sur demande - su richiesta



INDUSTRIEVERTEILER UND WP VERBIENDUNGEN
COMPOSANTS INDUSTRIELS ET RACCORDEMENT PAC
COMPONENTI INDUSTRIALI E COLLEGAMENTI TP

IVR 893	3
IVR 844	3
IVR 406	4
IVR 416	4
IVR 847 I	4
IVR 460	5
IVR 461	5
SAB 0095FM	6
SAB 0100FF	6
SAB 0105	6
SAB 0120	7
SAB 0125	7
SAB 0130	7
O-RING	8
91981	8



INDUSTRIE VERTEILER aus rostfreiem
Edelstahl AISI 304 1 1/2" - 2"- Abstand
70 mm. Anschlüsse 3/4" - Anschluss
für Abblas- und Zufuhrventil
Elektropoliturbehandlung



COLLECTEUR INDUSTRIEL en acier inox AISI 304
1 1/2" - 2", fixations de 3/4", avec vanne à boisseau
sphérique de sectionnement (adaptateur de 1"),
robinet purge et chargement, traitement
d'électropolissage

COLLETTORE INDUSTRIALE in acciaio inox AISI 304
interasse 70 mm - attacchi da 3/4" - attacco per
rubinetto sfiato e carico - trattamento
di elettrolucidatura

IND. INOX

IVR 893

COD	GRÖÙE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm	CHF	□/田
			↔		
189342704	1 1/2"	4	291	117,40	5
189342705	1 1/2"	5	361	127,30	1
189342706	1 1/2"	6	431	144,60	1
189342707	1 1/2"	7	501	162,30	1
189342708	1 1/2"	8	571	179,10	1
189342709	1 1/2"	9	641	201,60	1
189342710	1 1/2"	10	711	222,30	1
189342711	1 1/2"	11	781	242,50	1
189342712	1 1/2"	12	851	262,70	1
189342713	1 1/2"	13	921	287,30	1
188342714	1 1/2"	14	991	301,60	1

COD	GRÖÙE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm	CHF	□/田
			↔		
189352704	2"	4	299	125,90	1
189352705	2"	5	369	142,70	1
189352706	2"	6	439	159,80	1
189352707	2"	7	509	177,70	1
189352708	2"	8	579	194,50	1
189352709	2"	9	649	217,10	1
189352710	2"	10	719	237,70	1
189352711	2"	11	789	252,10	1
189352712	2"	12	859	279,00	1
189352713	2"	13	929	300,30	1
189352714	2"	14	999	320,60	1



Doppel Halterung für IVR-INOX Verteiler

Patte d'ancrage double pour collecteurs - pour IVR-INOX

Zanca doppia per collettori - per IVR-INOX

IVR 844

COD	GRÖÙE MEASURE MISURA	CHF	□/田
184415001	1 1/2"	32,50	2
184420001	2"	34,30	2



Nipples aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 - für Verteiler IVR-INOX

Raccords en acier inox AISI 304 - pour collecteurs IVR-INOX

Nipples in acciaio INOX AISI 304 - per collettori IVR-INOX

IVR 406

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
140615001	1 1/2"	29,10	10/120
140620001	2"	30,90	10/60



Stopfen AG aus rostfreiem Edelstahl AISI 304 für IVR-INOX

Bouchon mâle en acier inox AISI 304 - pour IVR-INOX

Tappo maschio in acciaio INOX AISI 304 - per IVR-INOX

IVR 416

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
141615001	1 1/2"	26,90	10/120
141620001	2"	33,80	10/60



USCITA ZANCA



USCITA INTERMEDIA

Isolierhülse - für Verteiler IVR-INOX

Coque isolante - pour collecteurs IVR-INOX

Guscio isolante - per collettori IVR-INOX

IVR 847 I

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	CHF	□/田
184715031	1 1/2" - iniziale zanca 3 uscite	30,60	10
184715032	1 1/2" - intermedio - 3 uscite	30,60	10
184720031	2" - iniziale zanca - 3 uscite	32,30	10
184720032	2" - intermedio - 3 uscite	32,30	10



**Erdsondenverteiler aus rostfreiem Edelstahl
AISI 304 2" IG-IG Anschlüsse 1" AG . Abstand
125 mm**

Collecteur géothermique en acier inox AISI 304
2" F-F, entraxe 125 mm, fixations de 1" M,

*Collettore geotermico 2» F-F in acciaio inox AISI 304
attacchi da 1" M - interasse 125 mm*

IVR 460					
COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm ↔	CHF	□/田
146054602	2" x 1"	2	370	177,00	
146054603	2" x 1"	3	495	201,00	
146054604	2" x 1"	4	620	228,00	
146054605	2" x 1"	5	745	255,00	
146054606	2" x 1"	6	870	283,00	

**Erdsondenverteiler aus rostfreiem Edelstahl
AISI 304 2" 1/2 IG-IG Anschlüsse 1" 1/4 AG .
Abstand 125 mm**

Collecteur géothermique en acier inox AISI 304
2" 1/2 F-F, entraxe 125 mm, fixations de 1" 1/4 M

*Collettore geotermico 2» 1/2 F-F in acciaio inox AISI
304 attacchi da 1" 1/4 M - interasse 125 mm*

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm ↔	CHF	□/田
146066602	2" 1/2 x 1" 1/4	2	370	207,00	
146066603	2" 1/2 x 1" 1/4	3	495	237,00	
146066604	2" 1/2 x 1" 1/4	4	620	270,00	
146066605	2" 1/2 x 1" 1/4	5	745	300,00	
146066606	2" 1/2 x 1" 1/4	6	870	330,00	



*Montage Beispiel / Exemple de montage / Esempio di montaggio
Armaturen und Pe Verschraubungen nicht inbegriffen
Vannes et raccords Pe non inclus
Valvole e raccordi non compresi*



**Erdsondenverteiler aus rostfreiem Edelstahl
AISI 304 2" IG-AG Anschlüsse 1" AG . Abstand
125 mm**

Collecteur géothermique en acier inox AISI 304
2" M-F, entraxe 125 mm, fixations de 1" M

*Collettore geotermico 2» M-F in acciaio inox AISI 304
attacchi da 1" M - interasse 125 mm*

IVR 461					
COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm ↔	CHF	□/田
146154602	2" x 1"	2	245	117,00	

**Erdsondenverteiler aus rostfreiem Edelstahl
AISI 304 2" 1/2 IG-AG Anschlüsse 1" 1/4 AG .
Abstand 125 mm**

Collecteur géothermique en acier inox AISI 304
2" 1/2 M-F, entraxe 125 mm, fixations de 1" 1/4 M,

*Collettore geotermico 2» 1/2 M-F in acciaio inox AISI
304 attacchi da 1" 1/4 M - interasse 125 mm*

COD	GRÖßE MEASURE MISURA	WEGE VOIES VIE	mm ↔	CHF	□/田
146166602	2 1/2" x 1 1/4"	2	245	147,00	



Verbinder mit Aussengewinde

Raccord fileté male

Raccordo filettato maschio



SAB 0095FM

COD	Ø	CHF	□/田
1136727	32-1"	7,40	1
1136728	32-1 1/4"	8,00	1
1136729	40-1"	13,40	1
1136730	40-1 1/4"	13,40	1
1136731	40-1 1/2"	13,40	1
1136732	40-2"	14,00	1
1136733	50-1 1/4"	17,60	1
1136734	50-1 1/2"	17,60	1
1136735	50-2"	17,60	1
1136736	63-1 1/4"	25,10	1
1136737	63-1 1/2"	25,10	1
1136738	63-2"	25,10	1
1136739	63-2 1/2"	25,10	1
1171892*	75-2"	49,70	1
1171893*	72-2 1/2"	49,70	1

* auf Anfrage - sur demande - su richiesta



Verbinder mit Innengewinde

Raccord taraudé

Raccordo filettato femmina



SAB 0100FF

COD	Ø	CHF	□/田
1136747	32-1"	8,00	1
1136748	32-1 1/4"	11,20	1
1136749	40-1"	13,80	1
1136750	40-1 1/4"	13,80	1
1136751	40-1 1/2"	13,80	1
1136752	50-1 1/4"	19,50	1
1136753	50-1 1/2"	19,50	1
1136754	50-2"	19,50	1
1136755	63-1 1/2"	27,50	1
1136756	63-2"	27,50	1
1136757	63-2 1/2"	27,50	1
1171916*	75-2"	54,70	1
1171917*	72-2 1/2"	54,70	1

* auf Anfrage - sur demande - su richiesta



Kupplung

Manchon

Manicotto



SAB 0105

COD	Ø	CHF	□/田
1136687	32	13,40	1
1136688	40	21,60	1
1136689	50	29,40	1
1136690	63	40,80	1
1136691	75	76,70	1

SAB 0120



Winkel 90°

Coude a 90°

Gomito 90°



COD	Ø	CHF	□/▣
1172010*	16	6,80	1
1136806	20	8,70	1
1136807	25	10,60	1
1136808	32	13,20	1
1136809	40	22,80	1
1136810	50	31,90	1
1136811	63	38,60	1
1171930*	75	74,70	1
1171931*	90	92,60	1
1171932*	110	191,60	1

* auf Anfrage - sur demande - su richiesta

SAB 0125



Winkel 90° Innengewinde

Coude a 90° taraudé

Gomito 90° filettato femmina



COD	Ø	CHF	□/▣
1136819	32-1"	9,70	1
1172007*	32-1 1/4"	13,80	1
1136820	40-1"	20,70	1
1136821	40-1 1/4"	20,70	1
1136822	40-1 1/2"	20,70	1
1136823	50-1 1/4"	27,50	1
1136824	50-1 1/2"	27,50	1
1136825	50-2"	27,50	1
1136826	63-1 1/2"	37,30	1
1136827	63-2"	37,30	1
1136828	63-21/2"	37,30	1
1171933*	75-21/2"	64,60	1

* auf Anfrage - sur demande - su richiesta

SAB 0130



Winkel 90° Aussengewinde

Coude a 90° fileté male

Gomito 90° filettato maschio



COD	Ø	CHF	□/▣
1136836	32-1"	8,90	1
1171940*	32-1 1/4"	9,50	1
1136837	40-1"	14,30	1
1136838	40-1 1/4"	14,30	1
1171942*	40-1 1/2"	14,30	1
1171941*	50-1 1/4"	19,60	1
1136839	50-1 1/2"	19,60	1
1136840	50-2"	19,60	1
1171943*	63-1 1/2"	27,20	1
1136841	63-2"	27,20	1
1136842	63-21/2"	27,20	1
1171944*	75-21/2"	57,40	1

* auf Anfrage - sur demande - su richiesta



Ersatzteil o-ring nbr

Garniture o-ring nbr

Guarnizione o-ring nbr



O-RING

COD	∅	CHF	□/田
1136846	32	1,50	1
1136847	40	2,30	1
1136848	50	2,50	1
1136849	63	3,80	1
1171967*	75	4,70	1

* auf Anfrage - sur demande - su richiesta



Schlüssel

Clé de serrage en aluminium pour le raccords

Chiave per raccordi in acciaio

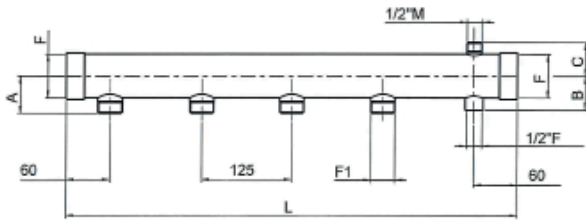


91981

COD	∅	CHF	□/田
*	40-63	221,40	1
*	75-110	414,00	1

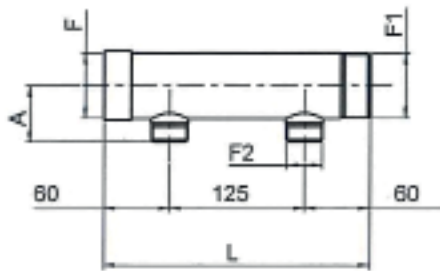
* auf Anfrage - sur demande - su richiesta

ABMESSUNGEN - DIMENSIONS - DIMENSIONI (mm)



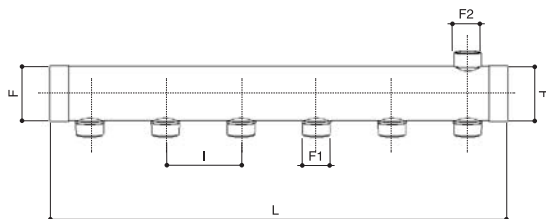
IVR 460

COD	F	F1	WEGE VOIES VIE	L	A	B	C
146054602	2"	1"	2	370	51	46	46
146054603	2"	1"	3	495	51	46	46
146054604	2"	1"	4	620	51	46	46
146054605	2"	1"	5	745	51	46	46
146054606	2"	1"	6	870	51	46	46
146066602	2 1/2"	1 1/4"	2	370	61	56	56
146066603	2 1/2"	1 1/4"	3	495	61	56	56
146066604	2 1/2"	1 1/4"	4	620	61	56	56
146066605	2 1/2"	1 1/4"	5	745	61	56	56
146066606	2 1/2"	1 1/4"	6	870	61	56	56



IVR 461

COD	F	F1	F2	WEGE VOIES VIE	L	A
146154602	2"	2"	1"	2	245	51
146154603	2 1/2"	2 1/2"	1 1/4"	2	245	61



IVR 893

F	F1	F2	I	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
				4 vie	5 vie	6 vie	7 vie	8 vie	9 vie	10 vie	11 vie	12 vie	13 vie	14 vie
1 1/2"	3/4"	1/2"	70	291	361	431	501	571	641	711	781	851	921	991
2"	3/4"	1/2"	70	299	369	439	509	579	649	719	789	859	929	999



THERMOMETER
THERMOMÈTRE
TERMOMETRI

IVR 897	3
IVR 820	3
IVR 897/1	4




Thermometer + Hülse

Thermomètre + Doigt de gant

Termometro + Pozzetto
IVR 897

COD	Ø x L	Ø	°C	CHF	□/田
HA-2080/045/0-120	2-80/45	1/2"	0-120°C	27,50	1
HA-2080/065/0-120	2-80/65	1/2"	0-120°C	30,00	1
HA-2080/080/0-120	2-80/80	1/2"	0-120°C	32,50	1
HA-2080/100/0-120	2-80/100	1/2"	0-120°C	34,00	1
HA-2080/150/0-120	2-80/150	1/2"	0-120°C	42,50	1
HA-2080/200/0-120	2-80/200	1/2"	0-120°C	60,00	1
HA-2080/300/0-120	2-80/300	1/2"	0-120°C	75,00	1
HA-2080/400/0-120	2-80/400	1/2"	0-120°C	90,00	1

COD	Ø x L	Ø	°C	CHF	□/田
HA-2100/045/0-120	2-100/45	1/2"	0-120°C	27,50	1
HA-2100/065/0-120	2-100/65	1/2"	0-120°C	30,00	1
HA-2100/080/0-120	2-100/80	1/2"	0-120°C	32,50	1
HA-2100/100/0-120	2-100/100	1/2"	0-120°C	34,00	1
HA-2100/150/0-120	2-100/150	1/2"	0-120°C	42,50	1
HA-2100/200/0-120	2-100/200	1/2"	0-120°C	60,00	1
HA-2100/300/0-120	2-100/300	1/2"	0-120°C	75,00	1
HA-2100/300/0-120	2-100/400	1/2"	0-120°C	90,00	1

COD	Ø x L	Ø	°C	CHF	□/田
HA-2080/045/-20+40	2-80/45	1/2"	-20+40°C	32,50	1
HA-2080/065/-20+40	2-80/65	1/2"	-20+40°C	34,00	1
HA-2080/080/-20+40	2-80/80	1/2"	-20+40°C	37,50	1
HA-2080/100/-20+40	2-80/100	1/2"	-20+40°C	39,50	1
HA-2080/150/-20+40	2-80/150	1/2"	-20+40°C	49,50	1
HA-2080/200/-20+40	2-80/200	1/2"	-20+40°C	69,00	1
HA-2080/300/-20+40	2-80/300	1/2"	-20+40°C	83,50	1
HA-2080/300/-20+40	2-80/400	1/2"	-20+40°C	99,00	1

COD	Ø x L	Ø	°C	CHF	□/田
HA-2100/045/-20+40	2-100/45	1/2"	-20+40°C	32,50	1
HA-2100/065/-20+40	2-100/65	1/2"	-20+40°C	34,00	1
HA-2100/080/-20+40	2-100/80	1/2"	-20+40°C	37,50	1
HA-2100/100/-20+40	2-100/100	1/2"	-20+40°C	39,50	1
HA-2100/150/-20+40	2-100/150	1/2"	-20+40°C	49,50	1
HA-2100/200/-20+40	2-100/200	1/2"	-20+40°C	69,00	1
HA-2100/300/-20+40	2-100/300	1/2"	-20+40°C	83,50	1
HA-2100/300/-20+40	2-100/400	1/2"	-20+40°C	99,00	1


Thermometer mit kompletter Hülle

Thermomètre avec gaine complet

Termometro con guaina completo
IVR 820

COD	GRÖÖE MEASURE MISURA	CHF	□/田
182003001	3/8" - Øe 41	14,00	10/20



Hülse

Doigt de gant

Pozzetto

IVR 897/1

COD	Ø	CHF	mm
11245	1/2"	9,00	45
11265	1/2"	12,00	65
11280	1/2"	15,00	80
112100	1/2"	16,50	100
112150	1/2"	23,50	150
112200	1/2"	26,00	200
112300	1/2"	31,50	300
112400	1/2"	47,50	400