

GRUNDFOS X  
INDUSTRIAL SOLUTIONS™



PRESTAZIONI NEL SEGNO DELLA PERFEZIONE



# IL MEGLIO DELL'ACCIAIO INOX

Robustezza ed efficienza sono i tratti distintivi di queste nuove pompe Grundfos. Si tratta di potenti pompe monoblocco e normalizzate, concepite per il lavoro pesante nei contesti industriali più impegnativi, nei quali solo le pompe più adatte garantiscono affidabilità nel lungo periodo.

Le pompe Grundfos NB e Grundfos NK, in acciaio inox, offrono un'aumentata affidabilità in aree di applicazioni complesse, come quelle industriali, ad es.:

- Trattamento delle acque
- Industria tessile
- Industria ittica
- Sistemi di lavaggio
- Impianti di biocombustibile
- Industrie chimiche
- Industria navale
- Industria cartaria
- Centrali elettriche

Tutte le pompe in acciaio inox Grundfos NB/NK sono soluzioni eccellenti per applicazioni industriali che richiedono il trasferimento o la circolazione di piccoli e grandi volumi di liquidi. La prestazione eccellente nel pompaggio di liquidi puliti, leggermente sporchi o aggressivi è soltanto un esempio dei numerosi vantaggi offerti da queste pompe. Tra i principali liquidi pompati:

- Acqua potabile
- Acqua industriale aggressiva
- Acqua di piscina
- Acqua di mare
- Agenti di pulizia
- Coloranti
- Grassi e oli
- Acque reflue
- Sapone liquido
- Solventi
- Distillati



## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Corpo pompa e girante con idraulica ottimizzata  
= **nessun flusso di liquido libero**

Tenuta O-ring tra corpo della pompa e copertura  
= **nessun rischio di perdita**

Corpo pompa, girante e anelli di usura in diversi materiali  
= **maggiore resistenza alla corrosione**

Alberi in acciaio inox  
= **maggiore resistenza alla corrosione**

Cuscinetti a sfere chiusi  
= **lubrificazione corretta, lunga durata**



## GAMMA COMPLETA

Nel settore delle pompe, Grundfos è uno dei leader del mercato globale, con oltre 16 milioni di pompe e sistemi per pompe costruiti ogni anno. Grundfos è stata la prima azienda di pompe a usare l'acciaio inox in modo intensivo sin dal 1968 e oggi è uno dei maggiori produttori di pompe in questo materiale.

Siamo degli specialisti: il nostro compito consiste nell'essere al corrente di tutto ciò che c'è da sapere sulle pompe. Abbiamo sedi in 46 paesi e più di 530 centri di assistenza autorizzati nel mondo.

## STANDARD

Tutti i componenti delle pompe rispettano gli standard DIN EN 733 e ISO 2858 per le pompe centrifughe. Ogni pompa Grundfos viene testata rigorosamente prima di lasciare la fabbrica, a garanzia di un funzionamento corretto al momento dell'installazione o dell'ordine. Gli impianti di produzione di Grundfos sono certificati secondo lo

standard ISO 9001 per la gestione della qualità.

## TUTTE LE INFORMAZIONI NECESSARIE SONO ONLINE



Specifiche tecniche dettagliate per migliaia di varianti di pompe e altro ancora disponibili in Grundfos WebCAPS, il nostro tool di dimensionamento

pompe online. Qui potete trovare le curve delle prestazioni delle pompe, la letteratura tecnica, illustrazioni e persino manuali di installazione e funzionamento. Tutto ciò che serve è un collegamento a Internet.

## DATI TECNICI

NB/NK in acciaio inox	
Portata, Q:	max. 340 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza, H	max. 160 m
Temp. del liquido	-25°C a +140°C
Pressione di esercizio	max. 16 bar

Gamma materiali: GG, bronzo, 1.4408, 1.4517

## LA GAMMA NB/NK IN ACCIAIO INOX:

Queste pompe garantiscono sempre la massima efficienza. Fanno parte della gamma Grundfos di soluzioni, sistemi e tecnologie di pompaggio. Le principali aree servite comprendono:

- Riscaldamento
- Raffreddamento
- Approvvigionamento idrico
- Acque reflue
- Sistemi antincendio
- Dosaggio e disfezione
- Processi industriali

Scoprite la gamma Grundfos nel sito [www.grundfos.it](http://www.grundfos.it)

**GRUNDFOS POMPE ITALIA SRL**

Via Gran Sasso 4  
20060 Truccazzano (Mi)  
Tel: 02 95838112

[www.grundfos.it](http://www.grundfos.it)

Il nome Grundfos, il logo Grundfos e il payoff "Be-Think-Innovate" sono marchi registrati di Grundfos Management A/S o Grundfos A/S, Danimarca. Tutti i diritti sono riservati a livello mondiale.