

NUOVA GAMMA

# NKV

## POMPE MULSTISTADIO VERTICALI



**DAB**<sup>®</sup>  
WATER • TECHNOLOGY

**NKV**

**NUOVA GAMMA**



## Con la nuova gamma NKV, DAB introduce una serie di innovazioni tecnologiche per offrire soluzioni più efficienti, robuste e modulari.

Pompe verticali multistadio in linea, non autoadescanti, completamente in acciaio inossidabile, tenuta meccanica intercambiabile e motori IE3.

L'utilizzo di tecnologie avanzate per la lavorazione dell'acciaio inossidabile per i principali componenti idraulici consente di raggiungere livelli di prestazione molto elevati.

Particolarmente versatili grazie all'interasse tra le due bocche in linea progettato per massimizzarne l'intercambiabilità.



Q max  
**120 m<sup>3</sup>/h**

H max  
**320 m**



CERTIFICAZIONI



## **ALTA EFFICIENZA**

Le nuove NKV sono fornite con motori in classe IE3 e si allineano ai più alti standard di efficienza energetica sul mercato della movimentazione dell'acqua.



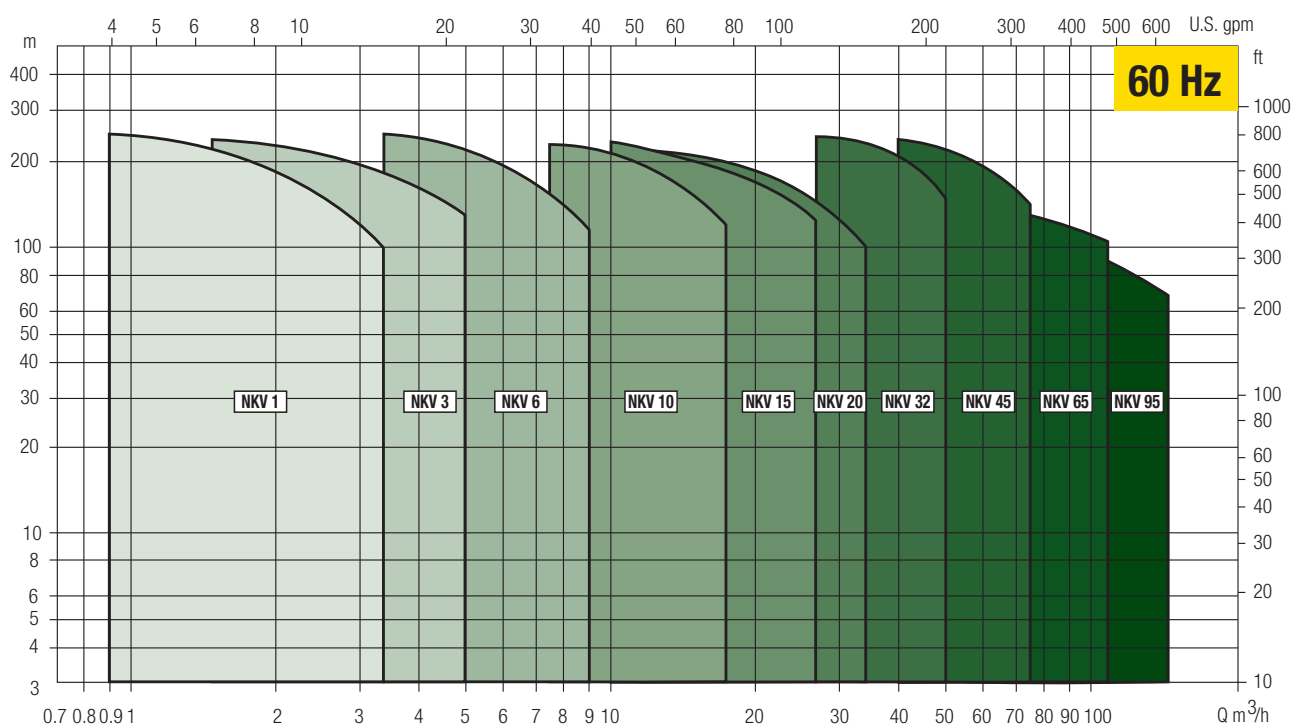
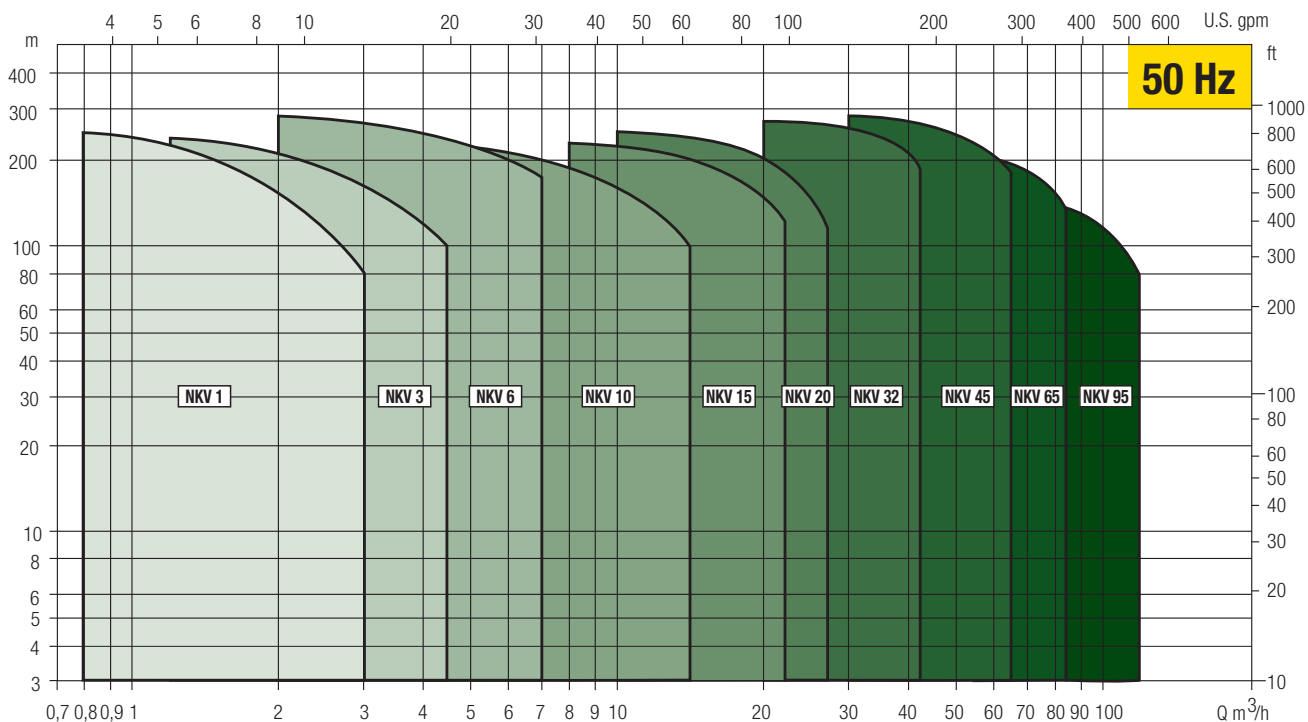
## **MOTORI IE3**



# PRESTAZIONI

## PRESTAZIONI PER OGNI TIPO DI ESIGENZA

Offrono un'incredibile flessibilità applicativa grazie a una gamma completa di prestazioni e alla possibilità di lavorare con temperature ambiente fino a 50° C.



## TANTE POSSIBILITA' DI CONFIGURAZIONE

È possibile scegliere tra diversi tipi di flange (tonde, ovali, Victaulic e clamp), tenute meccaniche e diversi tipi di acciaio inox (le versioni X in acciaio AISI 316 sono disponibili su richiesta)

MODELLO POMPA	GIRANTI/DUFFUSORI	BASI	FLANGE
NKV 32, 45, 65, 95	Inox 304	Ghisa	Ghisa
NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20 S	Inox 304	Inox 304	Inox 304
NKV 1, 3, 6, 10, 15, 20, 32, 45, 65, 95 X	Inox 316	Inox 316	Inox 316

LIQUIDO (SOLUZIONE ACQUOSA)	CONCENTRAZIONE [%]	TEMPERATURA MIN/MAX [°C]	MODELLI NKV		
			Standard (NKV 32-95)	S (NKV 1-20)	X (NKV 1-95)
ACIDO ACETICO	10 ÷ 40	+0/+70	-	-	E1
ACIDO CITRICO	5	+5/+70	-	E1	E1
ACIDO CLORIDRICO	2	+5/+25	-	-	V3
ACIDO FORMICO	5	+5/+25	-	E1	E1
ACIDO FOSFORICO	10	+5/+30	-	-	E1
ACIDO NITRICO	40	+5/+30	-	V3	V3
ACIDO SOLFORICO	2	+5/+25	-	-	V4
ACIDO TANNICO	20	+5/+50	-	-	E1
ACIDO TARTARICO	50	+5/+25	-	V3	V3
ACQUA DEIONIZZATA, DEMINERALIZZATA	100	+5/+110	E1	E1	E1
BICARBONATO DI SODIO	6	+5/+60	-	-	E1
CLOROFORMIO	100	-10/+30	V4	V4	V4
EMULSIONE OLIO-ACQUA	100	+15/+90	V4	V4	V4
FOSFATI-POLIFOSFATI	10	+5/+90	-	V3	V3
GLICOLE ETILENICO	10 ÷ 30	-15/+120	-	E1	E1
GLICOLE PROPILENICO	30	-10/+100	V3	V3	V3
IPOCLORITO DI SODIO	1	+5/+25	-	-	V3
NITRATO DI SODIO	10	+5/+60	-	V3	V3
OLIO DIATERMICO	100	+90/+120	V4	V4	V4
OLIO MINERALE	100	+90/+120	V4	V4	V4
OLIO VEGETALE	100	+70/+100	E1	E1	E1
PERCLOROETILENE	100	-10/+30	V4	V4	V4
SODA CAUSTICA	25	+5/+70	E2	E2	E2
SOLFATO DI ALLUMINIO	10 ÷ 25	+5/+50	-	-	E2
SOLFATO DI AMMONIO	10	-10/+60	-	-	E2
SOLFATO FERRICO E FERROSO	10	+5/+30	-	-	E1
TRICLOROETILENE	100	-10/+40	V4	V4	V4

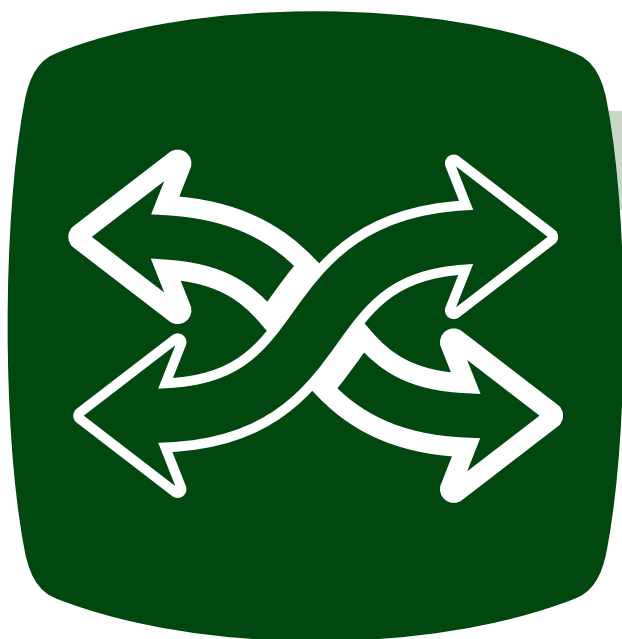
Per utilizzo con acqua di mare, prego consultare l'ufficio tecnico. La tabella è da considerarsi una guida generale. È importante considerare le specifiche condizioni di esercizio, in particolare la concentrazione del liquido pompato, il peso specifico del liquido e/o la viscosità, la temperatura del liquido e la sua pressione. Tutte queste condizioni sono fondamentali per le prestazioni del motore e della pompa. Quando si pompano liquidi pericolosi, si raccomanda di adottare precauzioni di sicurezza. È possibile contattarci per ulteriori informazioni.

## PANORAMICA

### ROBUSTEZZA E AFFIDABILITÀ

Tutte le parti a contatto con i liquidi sono in acciaio inox aisi 304 e la qualità costruttiva di DAB garantiscono solidità e maggiore resistenza ai fenomeni di usura.

**AISI 304**



### LA SOSTITUZIONE PIÙ SEMPLICE DI SEMPRE

Inoltre la nuova gamma è stata progettata per semplificare la fase di replacement grazie alle flange normalizzate e ad interassi di dimensioni Standard.



**GAMMA**

**NKV**



**NKVE**



**1-2-3-4 NKV**



**1-2-3-4 NKVE**

**DAB PUMPS LTD.**

6 Gilberd Court  
Newcomen Way  
Severalls Business Park  
Colchester  
Essex  
CO4 9WN - UK  
salesuk@dwtgroup.com  
Tel. +44 0333 777 5010

**DAB PUMPS IBERICA S.L.**

Calle Verano 18-20-22  
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid  
Spain  
Info.spain@dwtgroup.com  
Tel. +34 91 6569545  
Fax: + 34 91 6569676

**DAB PUMPS SOUTH AFRICA**

Twenty One industrial Estate,  
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4  
Olifantsfontein - 1666 - South Africa  
info.sa@dwtgroup.com  
Tel. +27 12 361 3997

**DAB PUMPS BV**

'tHofveld 6 C1  
1702 Groot Bijgaarden - Belgium  
info.belgium@dwtgroup.com  
Tel. +32 2 4668353

**DAB PUMPS HUNGARY KFT.**

H-8800  
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5  
Hungary  
Tel. +36 93501700

**DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**

No.40 Kaituo Road, Qingdao Economic & Technological  
Development Zone  
Qingdao City, Shandong Province - China  
PC: 266500  
sales.cn@dwtgroup.com  
Tel. +86 400 186 8280  
Fax +86 53286812210

**DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**

Ul. Janka Muzykanta 60  
02-188 Warszawa - Poland  
polska@dabpumps.com.pl

**DAB PUMPS B.V.**

Albert Einsteinweg, 4  
5151 DL Drunen - Nederland  
info.netherlands@dwtgroup.com  
Tel. +31 416 387280  
Fax +31 416 387299

**OOO DAB PUMPS**

Novgorodskaya str. 1, block G  
office 308, 127247, Moscow - Russia  
info.russia@dwtgroup.com  
Tel. +7 495 122 0035  
Fax +7 495 122 0036

**DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Av Amsterdam 101 Local 4  
Col. Hipódromo Condesa,  
Del. Cuauhtémoc CP 06170  
Ciudad de México  
Tel. +52 55 6719 0493

**DAB PUMPEN DEUTSCHLAND GmbH**

Tackweg 11  
D - 47918 Tönisvorst - Germany  
info.germany@dwtgroup.com  
Tel. +49 2151 82136-0  
Fax +49 2151 82136-36

**DAB PUMPS INC.**

3226 Benchmark Drive  
Ladson, SC 29456 - USA  
info.usa@dwtgroup.com  
Tel. 1- 843-797-5002  
Fax 1-843-797-3366

**DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD**

426 South Gippsland Hwy,  
Dandenong South VIC 3175 - Australia  
info.oceania@dwtgroup.com  
Tel. +61 1300 373 677