

# NOVA-FEKA

POMPE SOMMERGIBILI







NOVA 180 A



NOVA 600 M

## DATI TECNICI

**Portata minima e massima:** da 1 m<sup>3</sup>/h a 16 m<sup>3</sup>/h

**Prevalenza massima:** 10,2 m

**Massima profondità di immersione:** 7 metri con cavo di lunghezza adeguata

**Tipo di liquido pompato:** acque di scarico chiare (grigie e meteoriche)

**Passaggio libero:** 5 mm o 10 mm a seconda dei modelli

**Livello minimo di aspirazione:**

NOVA 180/200 8mm

NOVA 300 13mm

NOVA 600 30mm

**Temperatura del liquido supportata min. e max.:**

da +0°C a +35°C per uso domestico

da +0°C a +50° C per altri impieghi

**Grado di protezione del motore:** IP 68

**Classe di isolamento del motore:** F

**Materiale di costruzione girante/i:** tecnopolimero

**Alimentazione Monofase:** 230 v 50 Hz

**Alimentazione Trifase:** 3x400V 50 Hz

**Tipo di installazione possibile:** fissa o mobile in posizione verticale

Nova è una pompa sommergibile per il drenaggio di acque chiare in ambito domestico e residenziale. Completamente ridisegnata nel 2019 per i quarant'anni di commercializzazione, ora è ancora più resistente, affidabile ed ergonomica nell'utilizzo. Nova può essere utilizzata anche per lo svuotamento di serbatoi o cisterne.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Il corpo pompa, la girante e la griglia di aspirazione sono in tecnopolimero. Robusta e affidabile con la triplice tenuta ad anelli in bagno d'olio. La pompa permette l'aspirazione del liquido fino al livello minimo di 8 mm e la possibilità di funzionamento a secco fino ad 1 minuto.

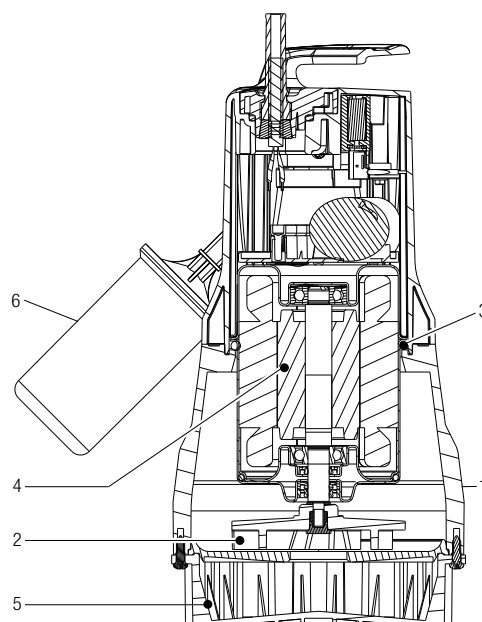
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore sommergibile di tipo asincrono a servizio continuo. Statore inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile e rotore montato su cuscinetti a sfera sovradimensionati. Protezione termica incorporata in tutte le versioni monofase. Motore in acciaio inossidabile AISI 304 e albero in acciaio AISI 431 per una maggiore resistenza agli attacchi corrosivi.

### MATERIALI

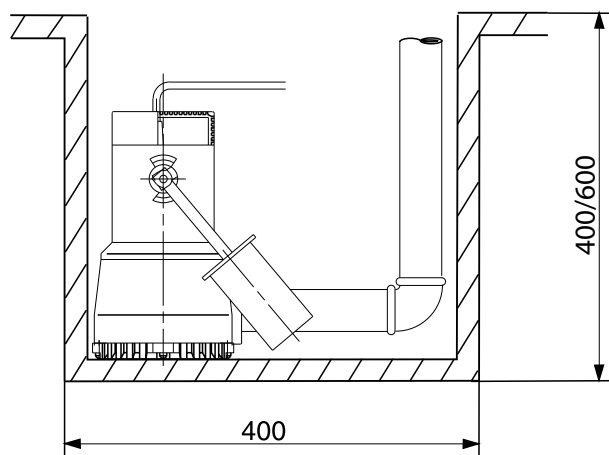
N°	PARTICOLARI *		MATERIALI
1	CORPO POMPA		TECNOPOLIMERO
2	GIRANTE		TECNOPOLIMERO
3	GUARNIZIONE OR		NBR
4	MOTORE	CALOTTA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71
		ALBERO ROTORE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 431
5	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE		TECNOPOLIMERO
6	GALLEGGIANTE		TECNOPOLIMERO

\* A contatto con il liquido



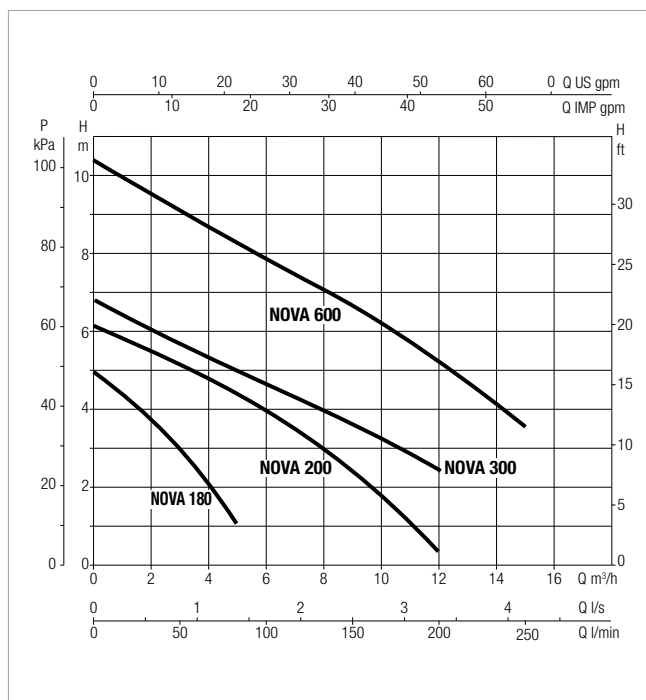
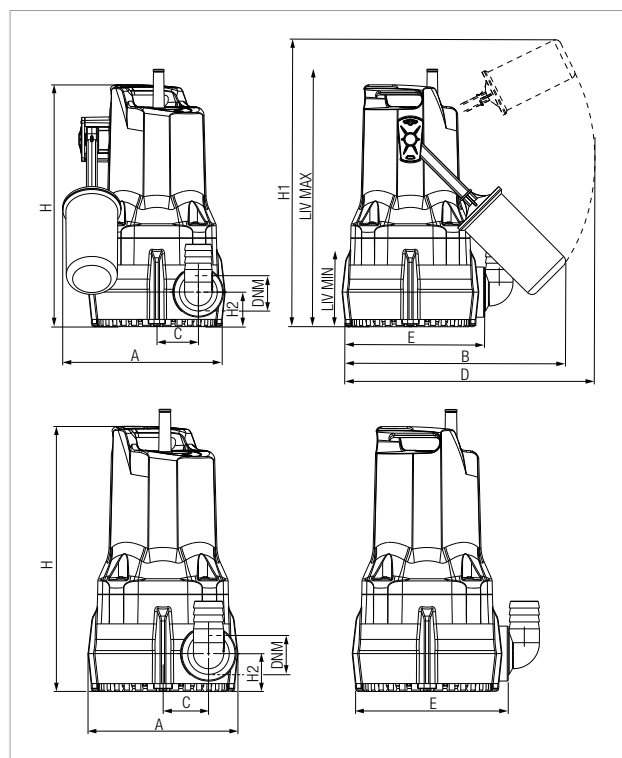
### DIMENSIONI MINIME DEI POZZETTI PER L'INSTALLAZIONE FISSA A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO:

NOVA 180 - NOVA 300 - NOVA 600



# NOVA 180-200 - POMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO ACQUE CHIARE AD USO DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C per uso domestico



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	Q= m³/h	0	3	6	9	12
	Q=l/min	0	50	100	150	200
NOVA 180 MA - MNA	H (m)	5	3,2	-	-	-
NOVA 200 MNA	H (m)	7,1	5,6	4,2	2,8	1,5

MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		µF	Vc
NOVA 180 MA - MNA	1X230 V~	0,19	0,2	0,27	0,9	5	450
NOVA 200 MNA	1X230 V~	0,35	0,22	0,30	1,5	8	450

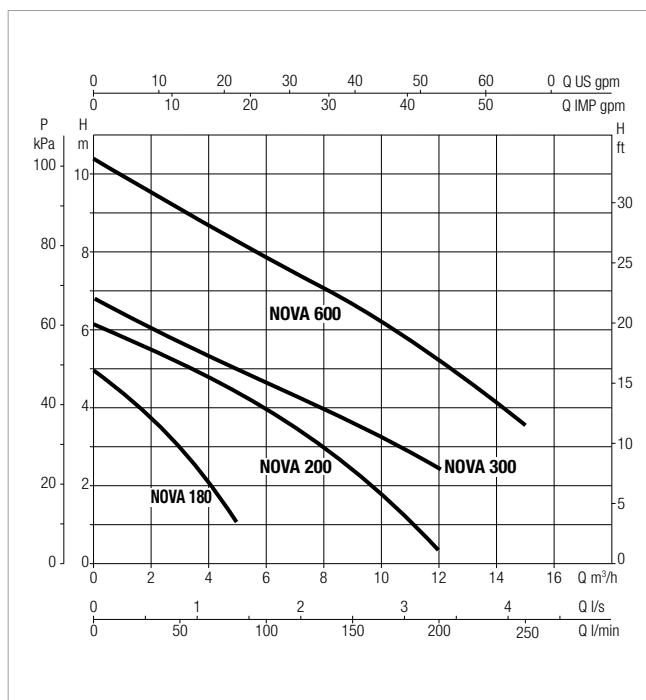
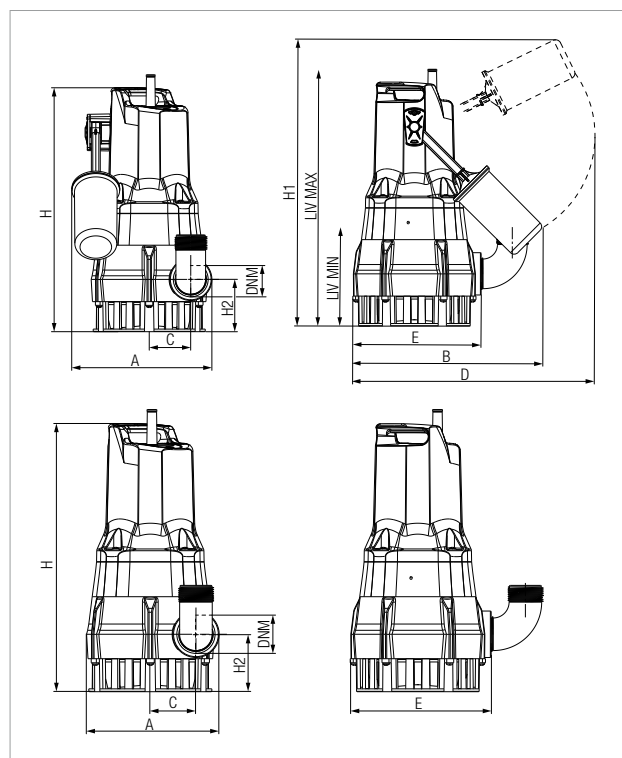
A: Automatica con galleggiante - NA: Non automatica senza galleggiante

MODELLO	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX.	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			CAVO*	VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H			
NOVA 180 MA	180	247	46	296	158	268	345	38	77	285	1" ¼	287	202	320	5m H05 10m H05	0,019	4,6
NOVA 180 MNA	151	-	46	-	158	268	-	38	-	-	1" ¼	287	202	320	10m H05	0,019	4,6
NOVA 200 MNA	151	-	46	-	158	268	-	38	-	-	1" ¼	287	202	320	10m H05	0,019	4,6

\*In conformità alla normativa europea EN 60335-2-41 per la pompa in utilizzo esterno è obbligatorio il cavo di alimentazione di 10m.

# NOVA 300-600 - POMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO ACQUE CHIARE AD USO DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C per uso domestico



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	Q= m³/h	0	3	6	9	12
	Q=l/min	0	50	100	150	200
NOVA 300 MA	H (m)	7,2	5,8	4,6	3,4	2,2
NOVA 600 MA-MNA-TNA	H (m)	10,4	9	7,8	6,7	5,3

MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		µF	Vc
NOVA 300 MA	1X230V~	0,35	0,22	0,29	1,5	8	450
NOVA 600 MA-MNA	1X230V~	0,66	0,5	0,67	3,0	10	450
NOVA 600 TNA	3X400V~	0,66	0,5	0,67	1,7	-	-

A: Automatica con galleggiante - NA: Non automatica senza galleggiante

MODELLO	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX.	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			CAVO*	VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H			
NOVA 300 MA	180	247	46	296	158	277	354	47	85	285	1" ¼	287	202	320	5m H05 10m H05	0,019	4,6
NOVA 600 MA	189	255	56	296	174	329	443	71	190	390	1" ¼	287	202	431	5m H05 10m H05	0,025	7
NOVA 600 MNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H05	0,025	7
NOVA 600 TNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H07	0,025	7

\*In conformità alla normativa europea EN 60335-2-41 per la pompa in utilizzo esterno è obbligatori il cavo di alimentazione di 10m.



FEKA 600 M



FEKA 300 A

## DATI TECNICI

**Portata minima e massima:** da 1 m<sup>3</sup>/h a 16 m<sup>3</sup>/h

**Prevalenza massima:** 7,5 m

**Massima profondità di immersione:** 7 metri con cavo di lunghezza adeguata.

**Tipo di liquido pompato:** acque di scarico, acque reflue e acque piovane

**Passaggio libero:** 25 mm

**Livello minimo di aspirazione:** 38 mm

**Temperatura del liquido supportata min. e max.:**

da +0°C a +35°C per uso domestico

da +0°C a +50°C per altri impieghi

**Grado di protezione del motore:** IP 68

**Classe di isolamento del motore:** F

**Materiale di costruzione girante/i:** tecnopolimero

**Alimentazione Monofase:** 230 V 50 Hz

**Alimentazione Trifase:** 3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz

**Tipo di installazione possibile:** fissa o portatile in posizione verticale

Feka 300 e Feka 600 sono pompe sommergibili adatte al drenaggio e al sollevamento di acque di scarico chiare o grigie e acque piovane in ambiti domestici e residenziali, acque moderatamente cariche con presenza di solidi fino a 25mm, adatte ad installazioni fisse o mobili. Ridisegnate in occasione dei quarant'anni di commercializzazione, con oltre 4.000.000 di pompe vendute, rendendola ancora più affidabile, resistente ed ergonomica. Disponibili nelle versioni automatiche con interruttore galleggiante integrato o nelle versioni manuali senza galleggiante. Possibilità di funzionamento a secco fino ad 1 minuto.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Corpo pompa e griglia di aspirazione in tecnopolimero. Triplice tenuta ad anelli in bagno d'olio.

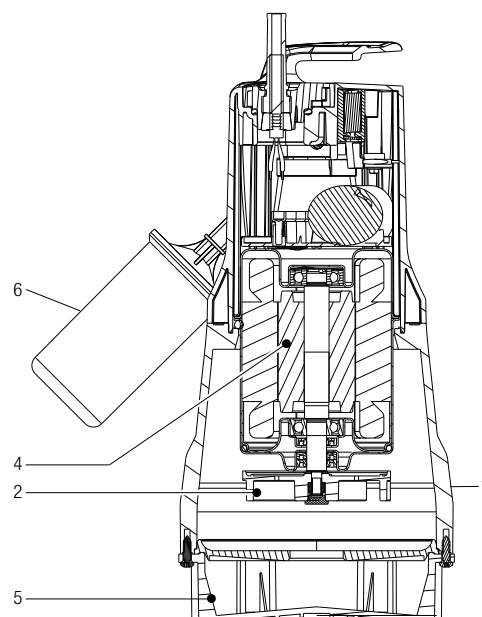
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore sommergibile di tipo asincrono a servizio continuo. Statore inserito in un involucro ermetico in acciaio inossidabile e rotore montato su cuscinetti a sfera sovradimensionati. Protezione termica incorporata in tutte le versioni monofase. Motore in acciaio inossidabile AISI 304 e albero in acciaio AISI 431 per una maggiore resistenza agli attacchi corrosivi.

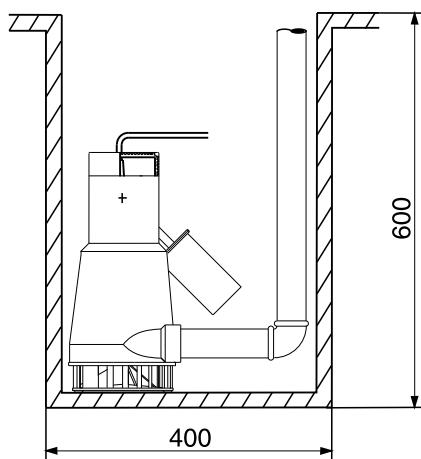
## MATERIALI

N°	PARTICOLARI *		MATERIALI
1	CORPO POMPA		TECNOPOLIMERO
2	GIRANTE		TECNOPOLIMERO
3	GUARNIZIONI OR		NBR
4	MOTORE	CALOTTA	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71
		ALBERO ROTORE	ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 431
5	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE		TECNOPOLIMERO
6	GALLEGGIANTE		TECNOPOLIMERO

\* A contatto con il liquido

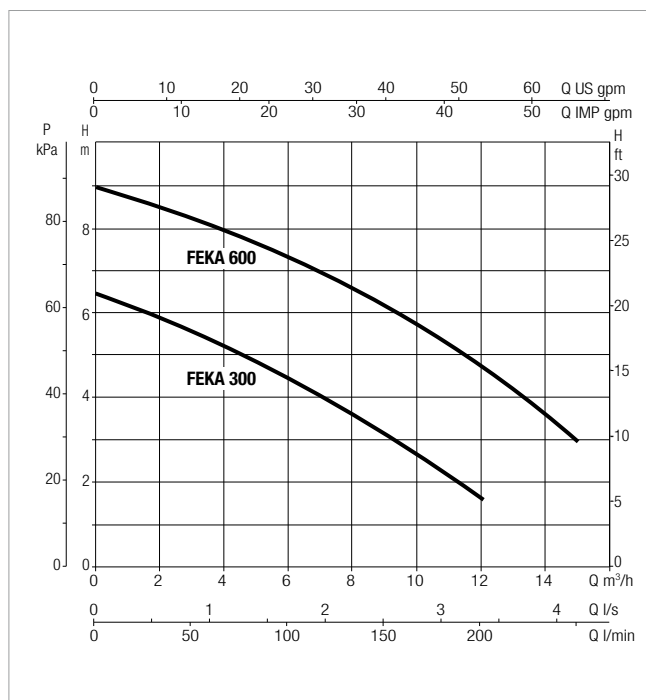
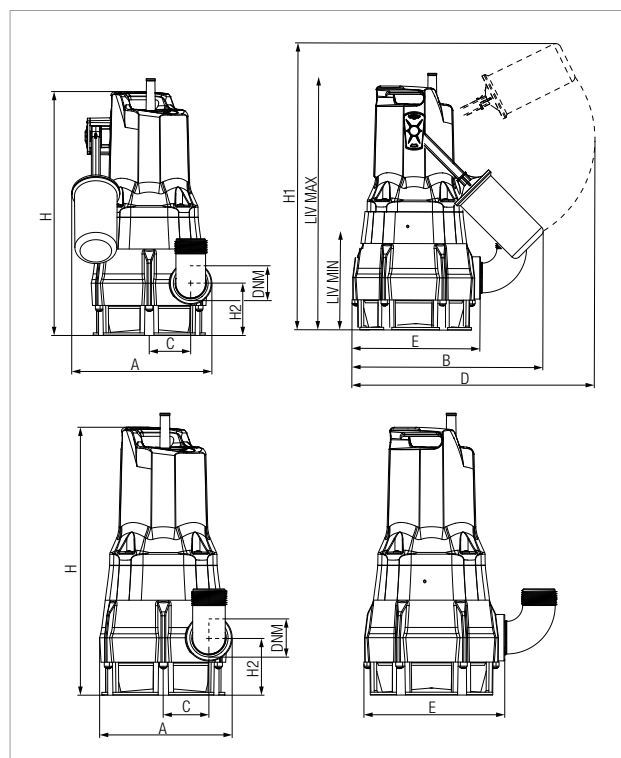


## DIMENSIONI MINIME DEI POZZETTI PER L'INSTALLAZIONE FISSA A FUNZIONAMENTO AUTOMATICO:



# FEKA 300-600 - POMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO ACQUE REFLUE AD USO DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C per uso domestico



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

MODELLO	Q= m³/h	0	3	6	9	12	15
	Q=l/min	0	50	100	150	200	250
FEKA 300 MA - MNA	H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	
FEKA 600 MA-MNA-TNA	H (m)	8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9

MODELLO	DATI ELETTRICI						
	ALIMENTAZIONE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	CONDENSATORE	
			kW	HP		µF	Vc
FEKA 300 MA - MNA	1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,9	8	450
FEKA 600 MA-MNA	1X230V~	0,68	0,5	0,67	3,1	10	450
FEKA 600 TNA	3X400V~	0,68	0,5	0,67	1,8	-	-

A: Automatica con galleggiante - NA: Non automatica senza galleggiante

MODELLO	A	B	C	D	E	H	H1	H2	LIV. MIN.	LIV. MAX.	DNM GAS	DIMENSIONI IMBALLO			CAVO*	VOLUME (mc)	PESO Kg
												L/A	L/B	H			
FEKA 300 MA	189	255	56	296	174	329	355	71	95	305	1" ¼	287	202	431	5m H05 10m H05	0,025	4,6
FEKA 300 MNA	163	-	56	-	174	329	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H05	0,025	4,6
FEKA 600 MA	189	255	56	296	174	349	443	71	190	390	1" ¼	287	202	431	5m H05 10m H05	0,025	7
FEKA 600 MNA	163	-	56	-	174	349	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H05	0,025	7
FEKA 600 TNA	163	-	56	-	174	349	-	71	-	-	1" ¼	287	202	431	10m H07	0,025	7

\*In conformità alla normativa europea EN 60335-2-41 per la pompa in utilizzo esterno è obbligatori il cavo di alimentazione di 10m.





# DAB

P U M P S S E L E C T O R



## Selezione prodotti on-line



**DAB PUMPS LTD.**

6 Gilbert 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 (PTY) LTD**

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 B.V.**

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



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

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



**DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**

Av Amsterdam 101 Local 4  
Col. Hipódromo Condessa,  
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 378 677