

GENIX

STAZIONI AUTOMATICHE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO



GENIX



GENIX WL



DATI TECNICI

Campo di temperatura del liquido:

da 0°C a +50°C.

Liquido pompato:

acque di scarico come normato da EN 12050-3.

Omologazioni di terze parti:

VDE-GS, LGA, VDE-EMC.

Capacità:

omologato per sciacquoni da 6 e 9 litri secondo quanto normato da EN12050-3.

Classe di protezione:

IP44.

APPLICAZIONI

Il suo impiego è indispensabile nei casi in cui le acque di rifiuto di wc, docce, lavabi o bidet non possano essere espulse per gravità. Queste stazioni di sollevamento collettano e pompano le acque di scarico attraverso un tubo di piccole dimensioni fino allo scarico per caduta più vicino.

I modelli GENIX sono caratterizzati dall'attacco per lo scarico del WC frontale. La versione GENIX WL si differenzia per dall'attacco WC laterale, studiata appositamente per le applicazioni con sanitari sospesi al muro o quando non c'è sufficiente spazio dietro il WC. Nel modello 110 è possibile collegare, oltre al WC, un'ulteriore utenza come ad esempio un lavandino. Nel modello 130, oltre al WC, tre ulteriori utenze, come lavandino, doccia e bidet.

I modelli proposti si caratterizzano per la silenziosità nel funzionamento, ulteriormente migliorata nelle versioni Comfort. La pompa potente e affidabile, e il dispositivo trituratore in acciaio inossidabile placcato in nickel rendono il prodotto durevole e praticamente esente da manutenzione ordinaria. Estremamente agevole la manutenzione straordinaria in caso di blocco, con la possibilità di accedere al gruppo motore dall'esterno senza necessità di rimuovere il prodotto, garantendo una manutenzione pulita e priva di inconvenienti. Il kit di installazione è completo di connessioni adattabili a diversi diametri di tubazione con attacco rapido e valvole di non ritorno integrate.

Disponibili come accessori un allarme acustico anti-allagamento, e un tubo adattatore di prolunga, per adattare il GENIX a installazioni pre-esistenti.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Vasca in polipropilene caricato al bario 30%. Nella versione insonorizzata, insonorizzante in polipropilene caricato al bario 70%. Girante in PPO 30% fibra di vetro. Albero motore in acciaio inossidabile.

Trituratore in acciaio inox nichelato.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

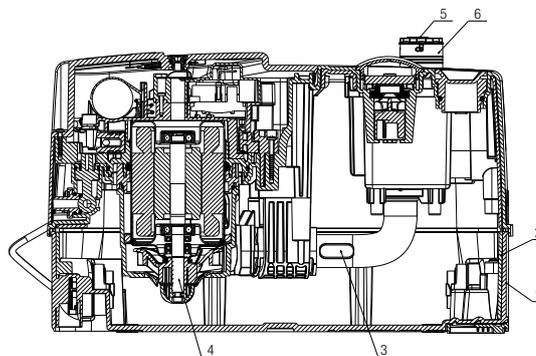
Di tipo asincrono in acciaio inox. Albero e calotta in acciaio inox.

Protezione termica anti-surriscaldamento.

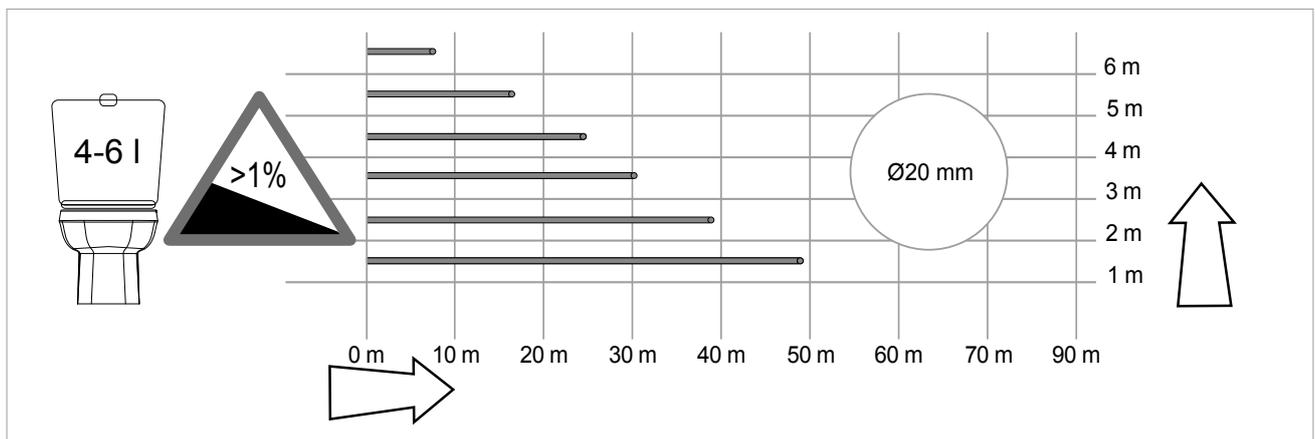
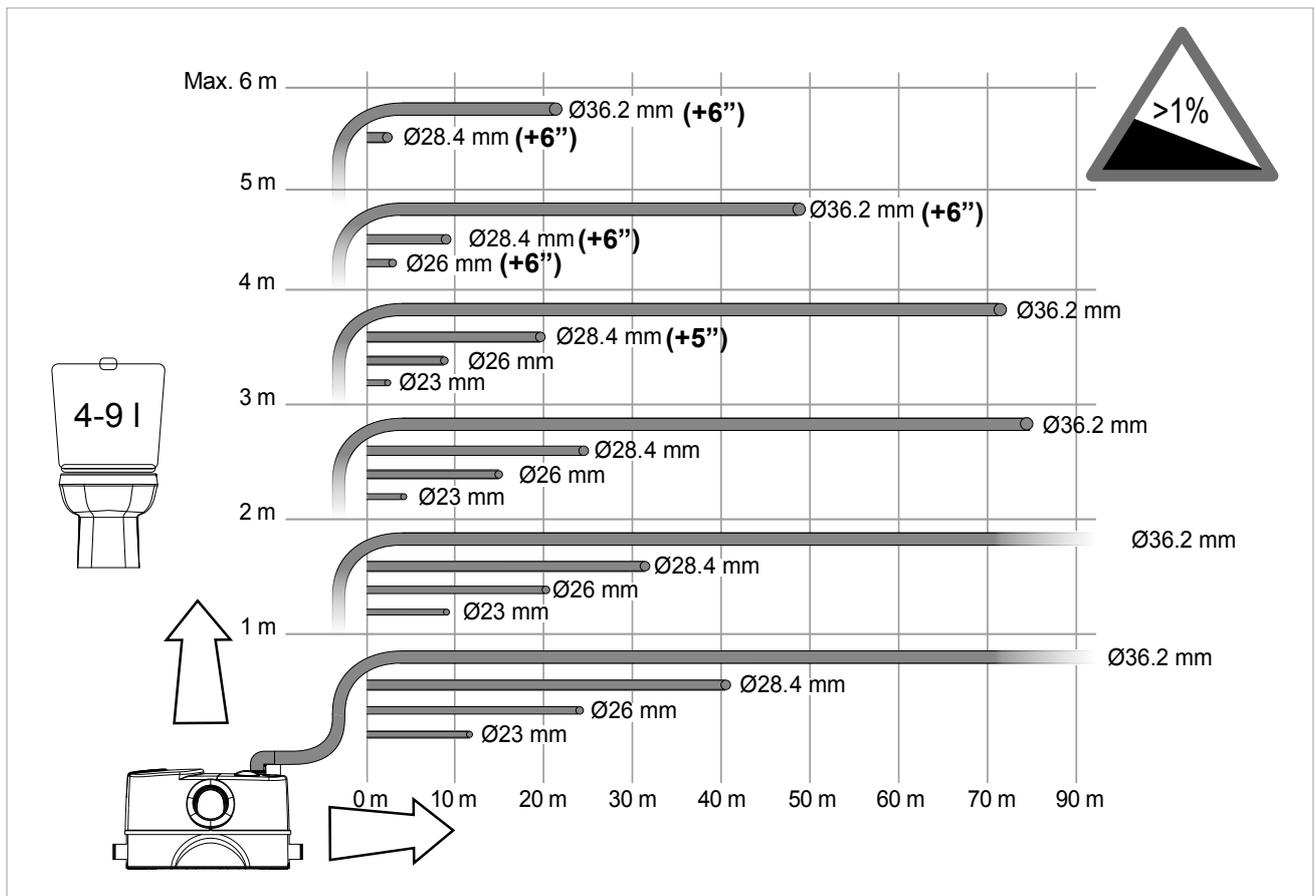
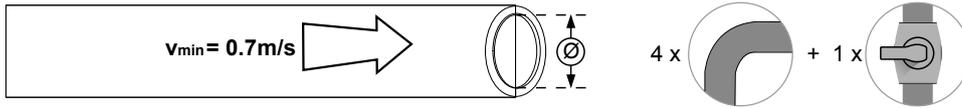
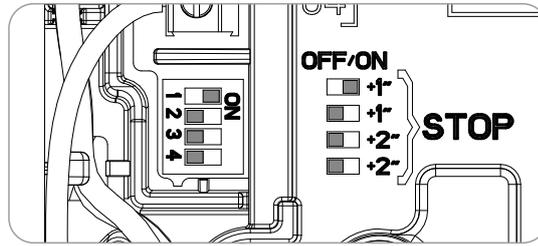
Albero motore anti-usura.

MATERIALI

N°	PARTICOLARI	MATERIALI	
1	VASCA	PP 15% BARIO	
2	INSONORIZZANTE	PP 70% BARIO	
3	TUBO	EPDM	
4	GENIX COMFORT FLANGE GROUP V230-50Hz	MOTORE-CALOTTA	AISI 304
		MOTORE-ALBERO	AISI 416
		GIRANTE	PPO 30% FIBRA VETRO
		TRITURATORE FISSO	AISI 304
		DADO GIRANTE	PPO 30% FIBRA VETRO
		TRITURATORE MOBILE	AISI 420
		FLANGIA MOTORE	PP 30% FIBRA VETRO
		CORPO POMPA	PP 30% FIBRA VETRO
		ANELLO DI CENTRAGGIO	PP 30% FIBRA VETRO
		VOLUTA	PP 30% FIBRA VETRO
5	GRUPPO VALVOLA	CORPO VALVOLA DI NON RITORNO	PP 30 FIBRA VETRO
		VALVOLA CLAPET OVALE	EPDM
		OR -3118 29.82 X 2.62	NBR
6	TUBO MANDATA	PP 30 FIBRA VETRO	

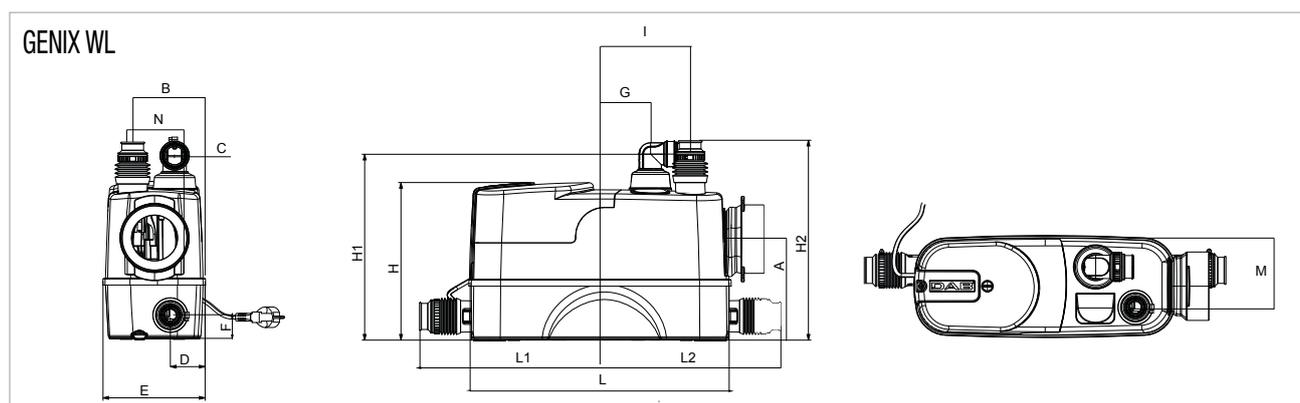
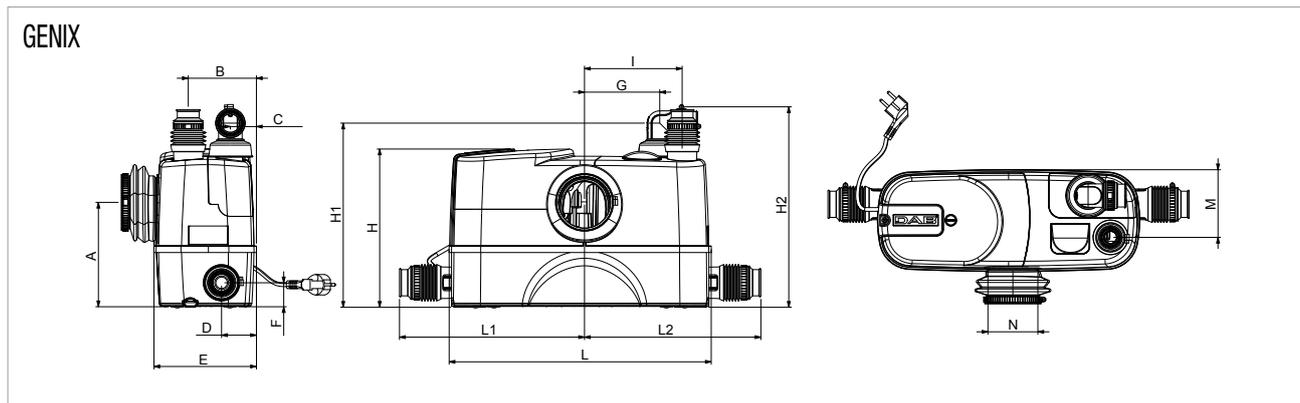


ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



GENIX - STAZIONI AUTOMATICHE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO

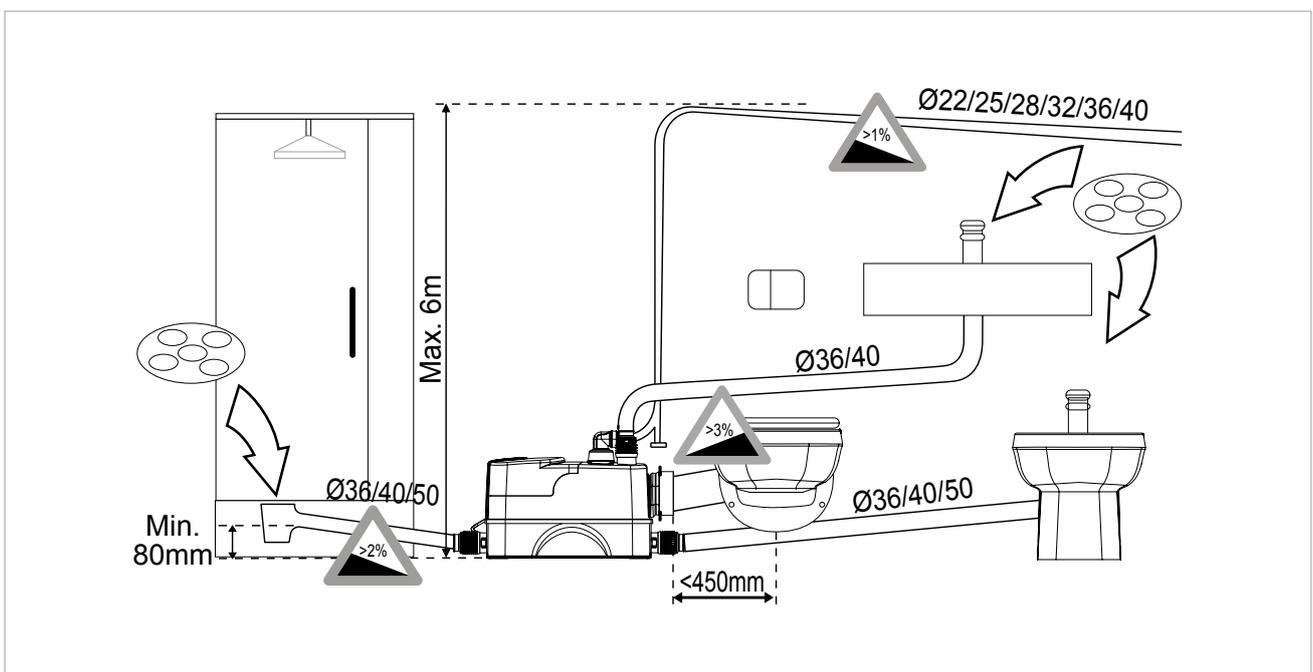
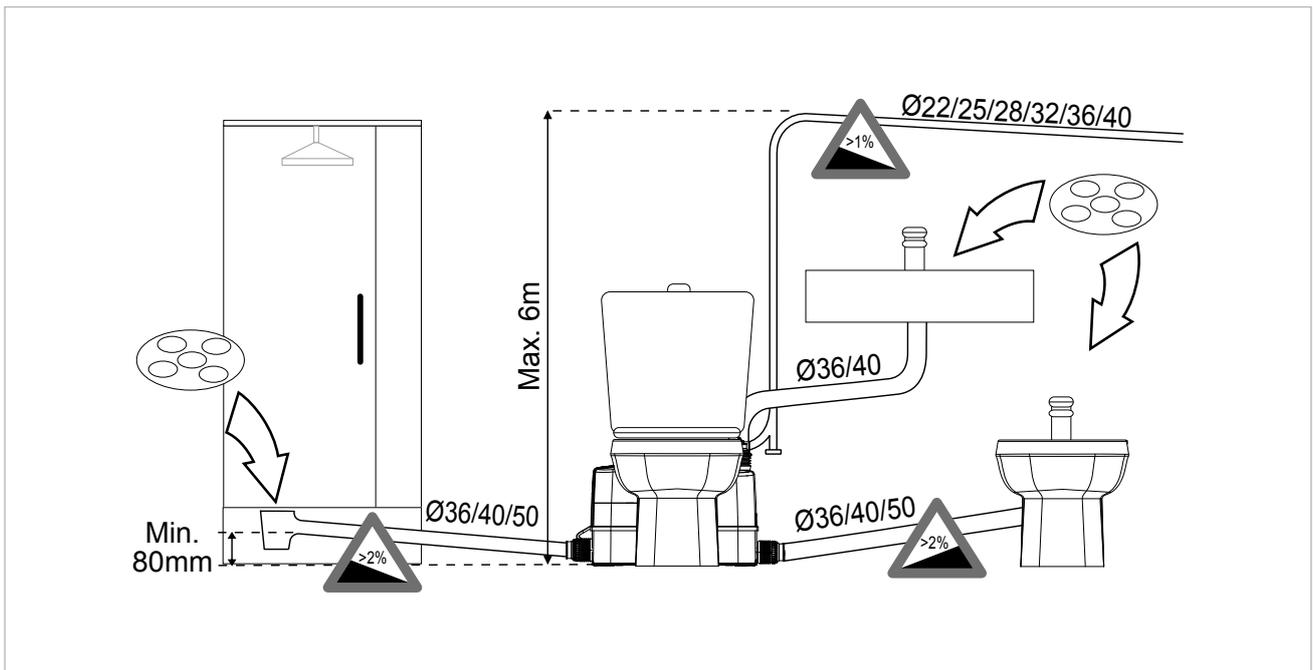
Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +50°C



MODELLO	DATI ELETTRICI				
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
GENIX 110	1 x 230 V ~	490	0,32	0,44	2,3
GENIX 130	1 x 230 V ~	490	0,32	0,44	2,3
GENIX COMFORT 110	1 x 230 V ~	490	0,32	0,44	2,3
GENIX COMFORT 130	1 x 230 V ~	490	0,32	0,44	2,3
GENIX WL 110	1 x 230 V ~	490	0,32	0,44	2,3
GENIX WL 130	1 x 230 V ~	490	0,32	0,44	2,3

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
	L/A	L/B	H																		
GENIX 110	183	118	45	60	178	42	178	277	323	351	170	456	322	307	118	87	538	227	426	0,0520	10,3
GENIX 130	183	118	45	60	178	42	178	277	323	351	170	456	322	307	118	87	538	227	426	0,0520	10,6
GENIX COMFORT 110	183	118	45	60	178	42	178	277	323	351	170	456	322	307	118	87	538	227	426	0,0520	11,5
GENIX COMFORT 130	183	118	45	60	178	42	178	277	323	351	170	456	322	307	118	87	538	227	426	0,0520	12
GENIX WL 110	183	125	56	/	178	/	80	277	322	346	150	456	/	/	125	87	538	227	426	0,052	10
GENIX WL 130	183	125	56	60	178	42	80	277	322	346	150	456	322	307	125	87	538	227	426	0,052	10,3

INSTALLAZIONE





DATI TECNICI

Campo di temperatura del liquido:

da 0°C a +75 °C fino a 90°C per 30 min.

Liquido pompato:

acque di scarico come normato da EN 12050-2.

Omologazioni di terze parti: LGA

Campo di funzionamento: da 1 a 90m³/h con prevalenza fino a 8 metri

Classe di protezione: IP44.

APPLICAZIONI

Il suo impiego è indispensabile nei casi in cui le acque di scarico di lavelli, docce, lavatrici o lavastoviglie non possano essere espulse per gravità. Queste stazioni di sollevamento raccolgono e pompano le acque di scarico attraverso un tubo di piccole dimensioni fino allo scarico per caduta più vicino. Nel modello 110 è possibile collegare un'utenza con scarico alto come ad esempio un lavandino. Nel modello 130, fino a tre utenze, anche con scarico basso come doccia e bidet. I modelli proposti si caratterizzano per la silenziosità nel funzionamento e affidabilità, garantita da un motore potente che permette di lavorare anche ad alte temperature, fino a 90°C.

Estremamente agevole la manutenzione straordinaria in caso di blocco, con la possibilità di accedere al gruppo motore dall'esterno senza necessità di rimuovere il prodotto, garantendo una manutenzione, pulita e priva di inconvenienti.

Il kit di installazione è completo di connessioni adattabili a diversi diametri di tubazione con attacco rapido e valvole di non ritorno integrate.

Disponibili come accessori un allarme acustico anti-allagamento, e un tubo adattatore di prolunga, per adattare il GENIX a installazioni pre-esistenti.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Vasca in polipropilene caricato al bario 30%. Girante in PPO 30% fibra di vetro. Albero motore in acciaio inossidabile.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

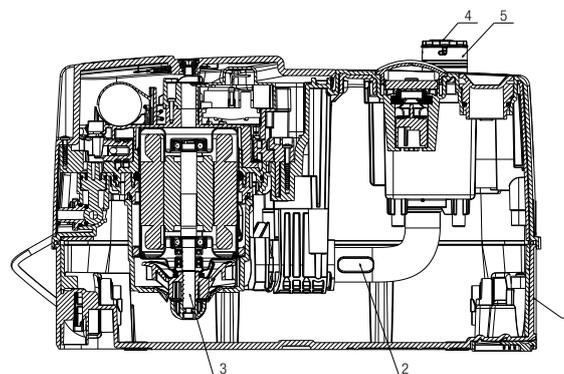
Di tipo asincrono in acciaio inox. Albero e calotta in acciaio inox.

Protezione termica anti-surriscaldamento.

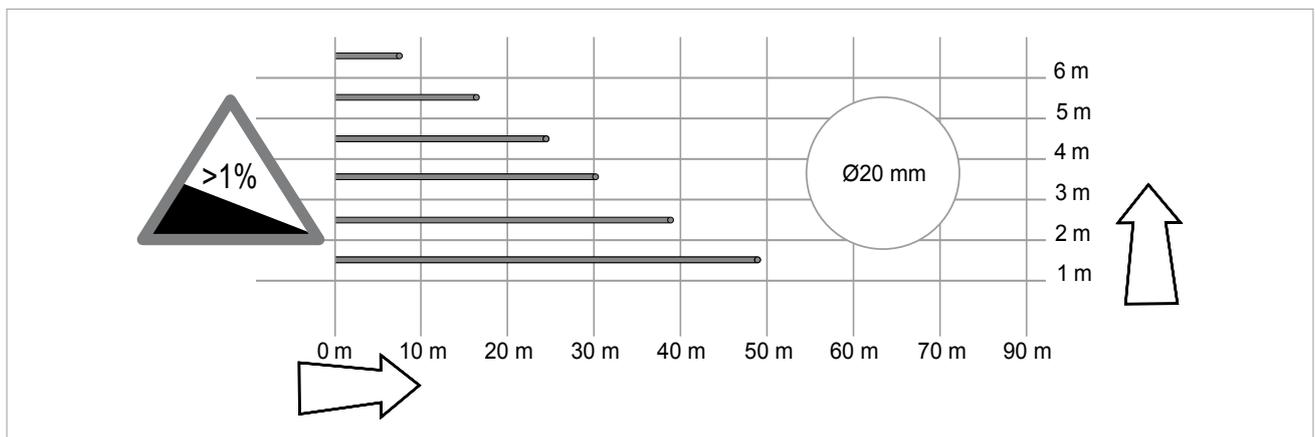
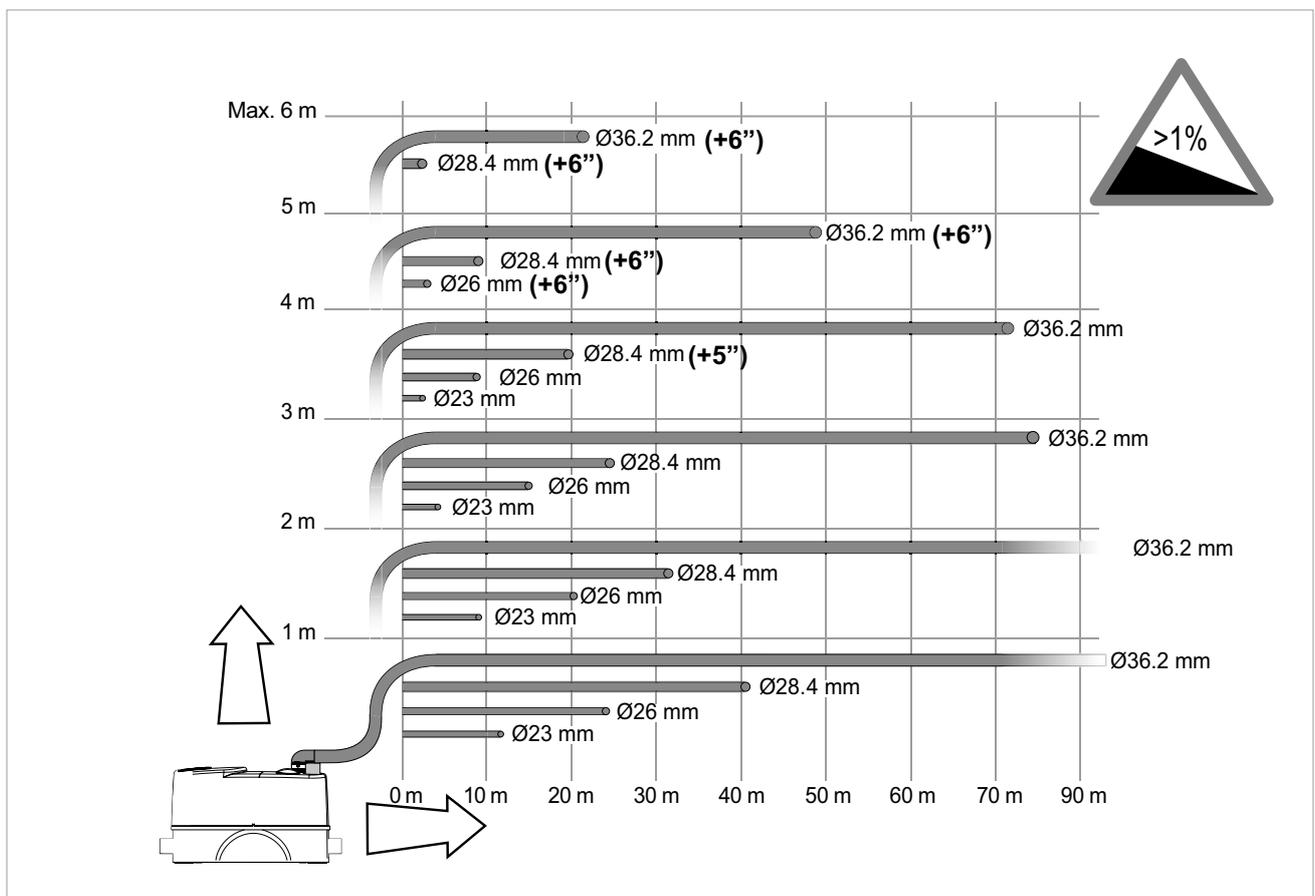
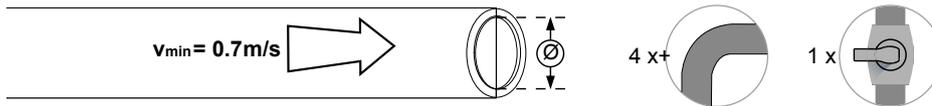
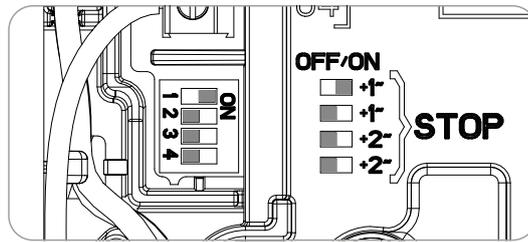
Albero motore anti-usura.

MATERIALI

N°	PARTICOLARI	MATERIALI	
1	VASCA	PP 15% BARIO	
2	TUBO	EPDM	
3	GENIX VT FLANGE GROUP V230-50Hz	MOTORE-CALOTTA	AISI 304
		MOTORE-ALBERO	AISI 416
		GIRANTE	PPO 30% FIBRA VETRO
		DADO GIRANTE	PPO 30% FIBRA VETRO
		FLANGIA MOTORE	PP 30% FIBRA VETRO
		CORPO POMPA	PP 30% FIBRA VETRO
		ANELLO DI CENTRAGGIO	PP 30% FIBRA VETRO
		VOLUTA	PP 30% FIBRA VETRO
4	GRUPPO VALVOLA	CORPO VALVOLA DI NON RITORNO	PP 30 FIBRA VETRO
		VALVOLA CLAPET OVALE	EPDM
		OR -3118 29.82 X 2.62	NBR
5	TUBO MANDATA	PP 30 FIBRA VETRO	

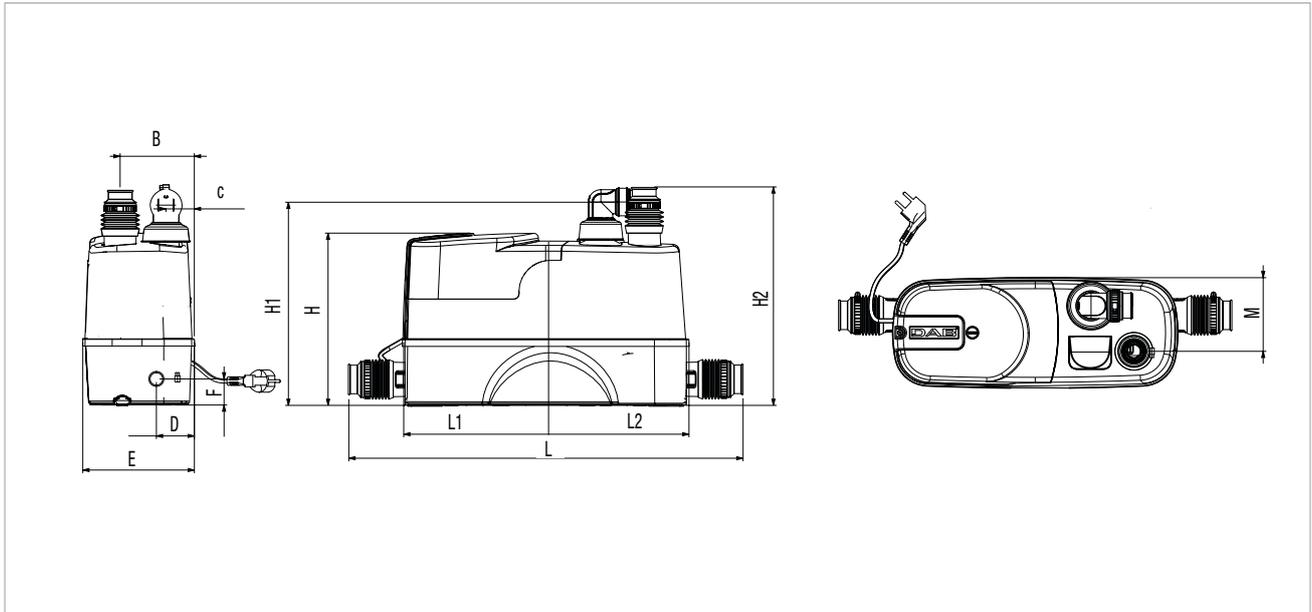


ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



GENIX VT - STAZIONI AUTOMATICHE DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO

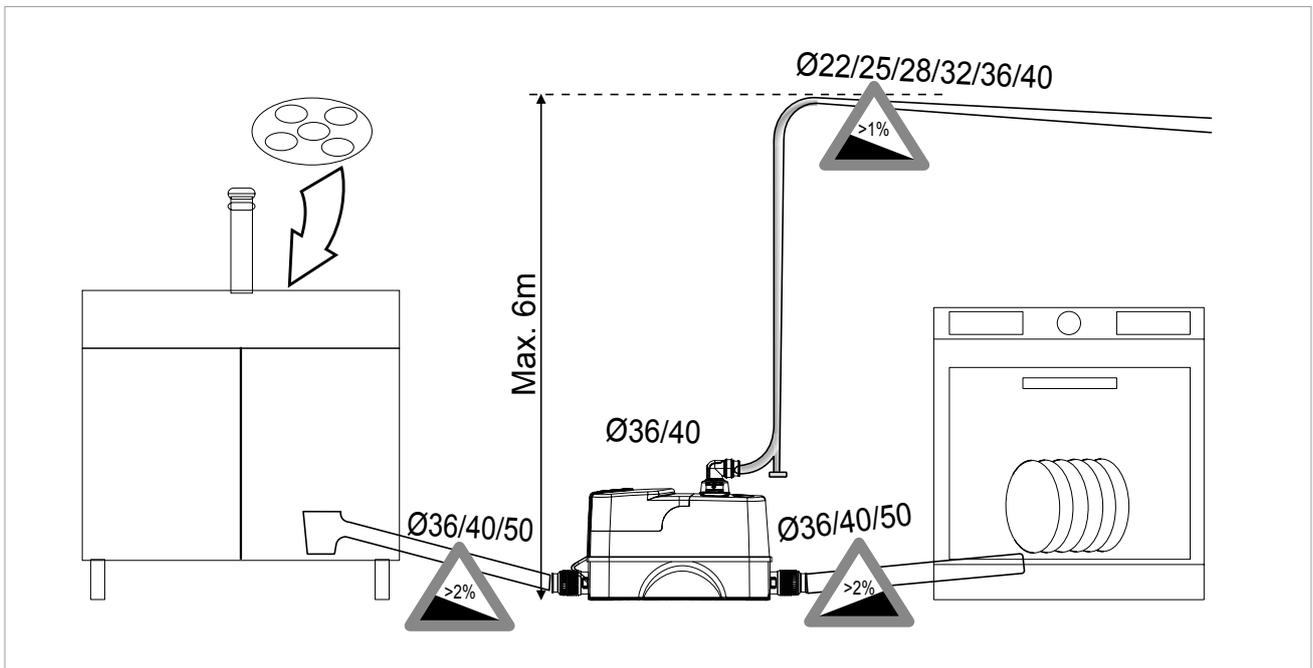
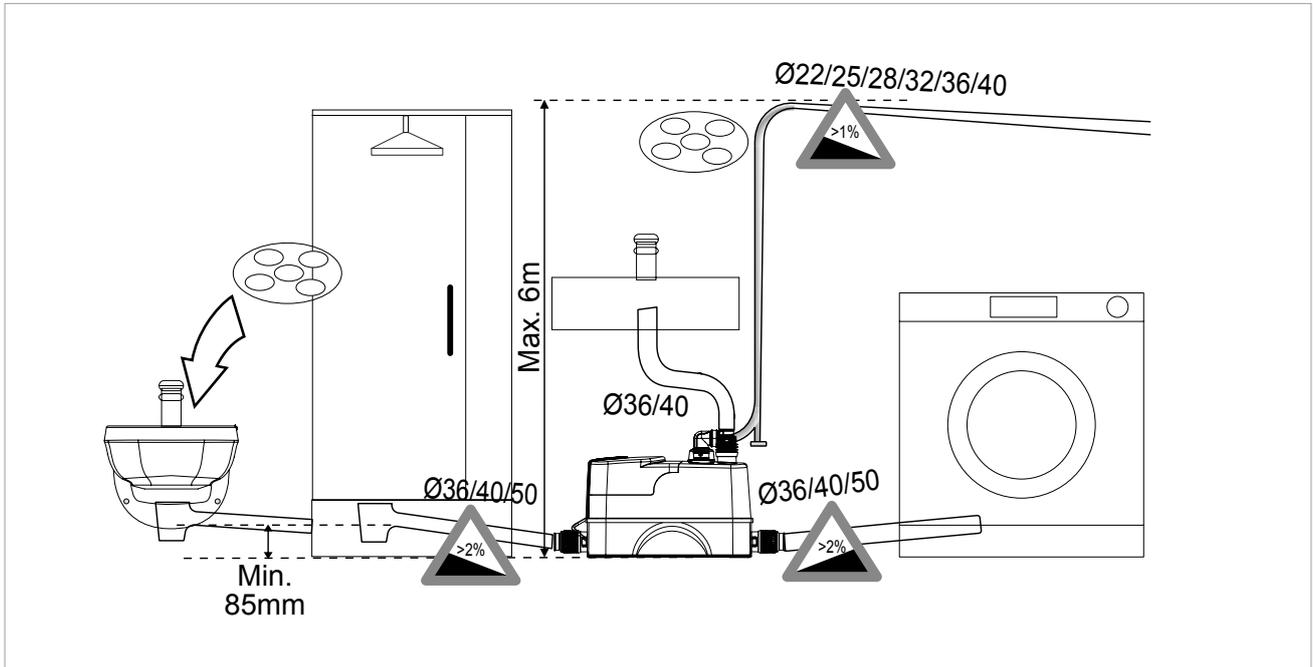
Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +75°C



MODELLO	DATI ELETTRICI				
	ALIMENTAZ. 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A
			kW	HP	
GENIX VT 010	1 x 230 V ~	530 W	0,32	0,44	2,5
GENIX VT 130	1 x 230 V ~	530 W	0,32	0,44	2,5

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	L1	L2	M	N	DIMENSIONI IMBALLO			VOLUME (mc)	PESO Kg
	L/A	L/B	H																		
GENIX VT 010	183	125	56	/	178	/	80	277	322	346	150	456	/	/	125	/	538	227	426	0,052	10
GENIX VT 130	183	125	56	60	178	42	80	277	322	346	150	456	322	307	125	/	538	227	426	0,052	10,3

INSTALLAZIONE



ACCESSORI

STAZIONI AUTOMATICHE DI SOLLEVAMENTO

DISPOSITIVO ACUSTICO DI ALLARME	DESCRIZIONI
 A black, cylindrical acoustic alarm device with a circular top and a rectangular base. It has two electrical terminals on the side and a small label on the base that reads "8 001 10074 1330".	DISPOSITIVO ACUSTICO DI ALLARME

TUBO FLESSIBILE ADATTATORE	DESCRIZIONI
 A white, flexible adapter tube with a cylindrical cap on one end and a tapered, conical end on the other.	TUBO FLESSIBILE ADATTATORE

DNA[®]

PUMPS SELECTOR



Selezione prodotti on-line



DAB PUMPS LTD.

Unit 4 and 5, Stortford Hall Industrial Park,
Dunmow Road,
Bishops Stortford,
Herts
CM23 5GZ - UK
salesuk@dwtgroup.com
Tel. +44 1279 652 776
Fax +44 1279 657 727



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 B.V.

Brusselstraat 150
B-1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
info.belgium@dwtgroup.com
Tel. +32 2 4668353
Fax +32 2 4669218



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 Condasa,
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