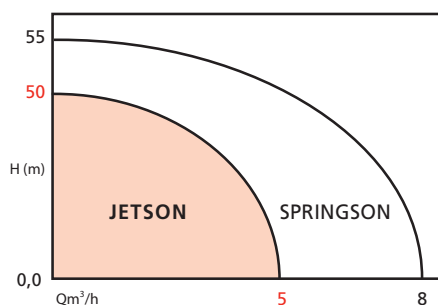


CAMPO DI IMPIEGO

Portata fino a:	5 m ³ /h
Prevalenza fino a:	50 mc.a.
Pressione d'esercizio:	6 bar
Temperatura fluido max:	+ 35°C
Temperatura ambiente max:	+ 40°C
DN Attacchi:	G1
Altezza d'aspirazione max:	8 m



VANTAGGI

- ✓ **Costruzione robusta, corpo pompa e girante in acciaio inox**
- ✓ **Semplicità di installazione e di utilizzo**
- ✓ **Pronta a pompare**
- ✓ **Fino a 100.000 avviamenti**
- ✓ **Auto-Adescante capacità di aspirazione fino a 8 m**

JETSON

Pompa JET AUTO-ADESCANTI ACCIAIO INOX AISI 304 4 Versioni: standard, portatile, automatica e Hydromini 50 Hz

APPLICAZIONI

Distribuzione di acqua chiara non aggressiva e acque piovane per impianti di:

- ✓ Irrigazione
- ✓ Alimentazione acqua potabile
- ✓ Pressurizzazione
- ✓ Lavaggio

✓ JETSON
PAC versione
automatica



✓ Hydromini jetson



✓ JETSON versione portatile



CONCEZIONE

✓ Parte idraulica

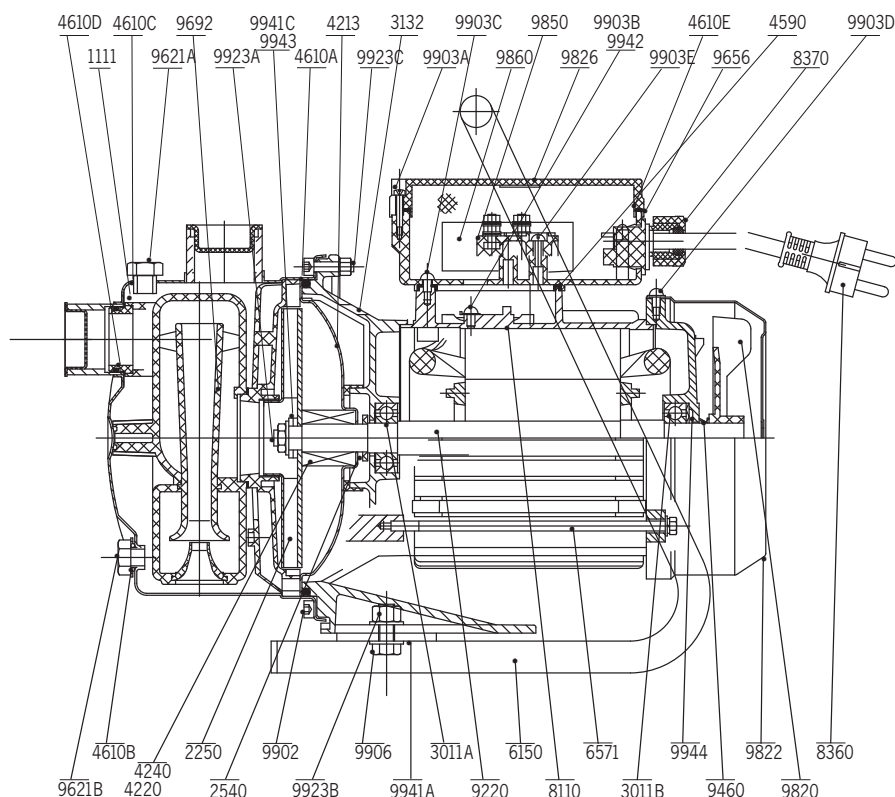
- ▶ Pompa orizzontale
- ▶ Auto-adescente con sistema venturi.
- ▶ Aspirazione assiale e mandata radiale verso l'alto
- ▶ Centrifuga monocellulare
- ▶ Girante in Acciaio Inox Aisi 304
- ▶ Isolamento pompa-motore con tenuta meccanica

✓ Motore

- ▶ Motore Ventilato 2 poli.
- ▶ Monofase: con protezione termica a riarmo automatico.
- ▶ Condensatore integrato nella scatola comando

Velocità: 2900 giri/min.
 Tensione monofase: 230 V
 Tensione trifase: 230-400 V.
 Frequenza: 50 Hz
 Classe d'isolamento: B
 Indice di protezione: IP 44
 Conformità CE: NF EN 60335-2-41

SEZIONE ELETTROPOMPA



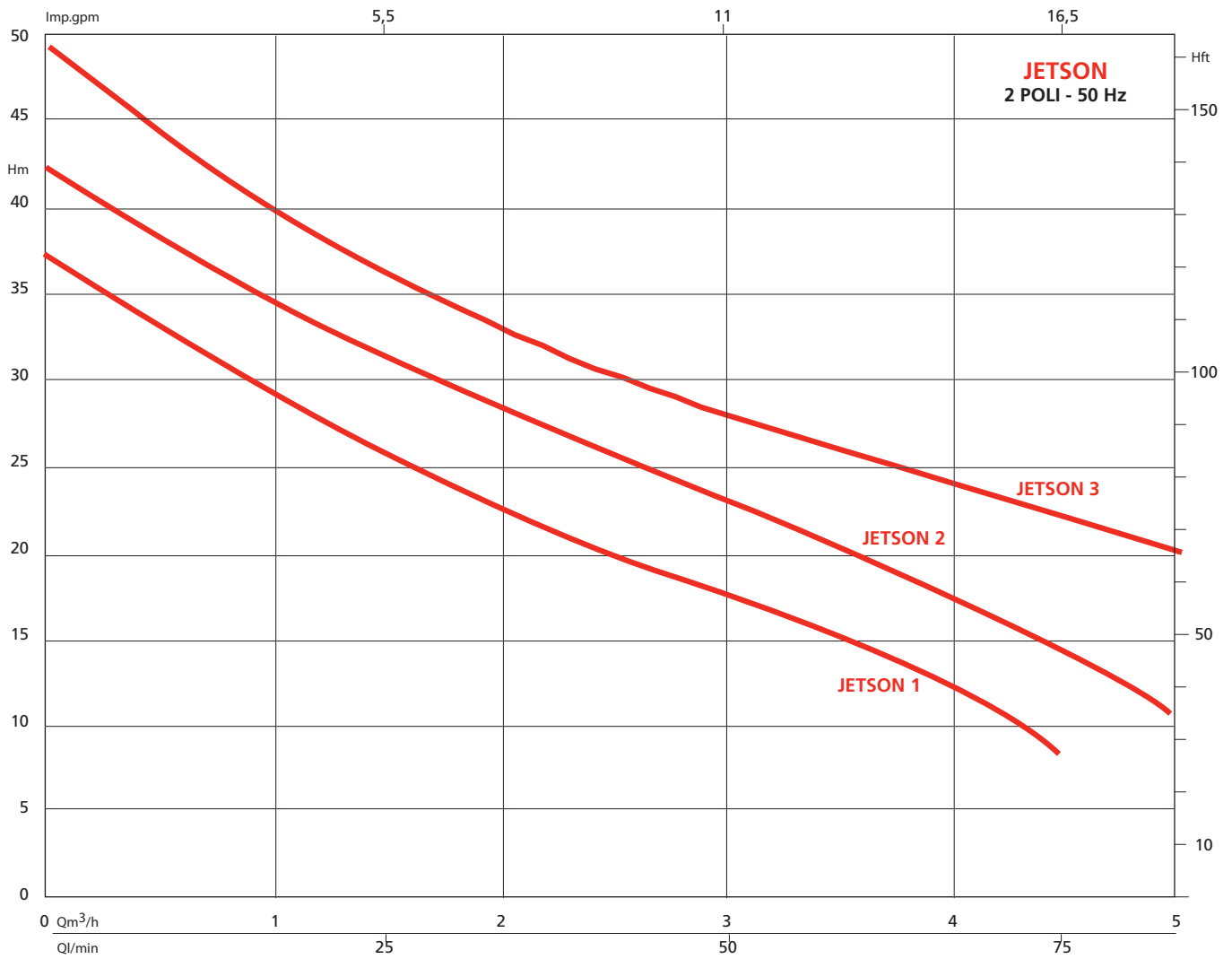
COSTRUZIONE DI BASE

Parti principali	Materiale
Corpo pompa	Acciaio Inox AISI 304
Girante	Acciaio Inox AISI 304
Iniettore	Noryl GFN 20
Diffusore	Noryl GFN 20
Albero	Acciaio Inox AISI 304
Tenuta meccanica	Grafite/Ceramica
Guarnizioni	NBR

NOMENCLATURA

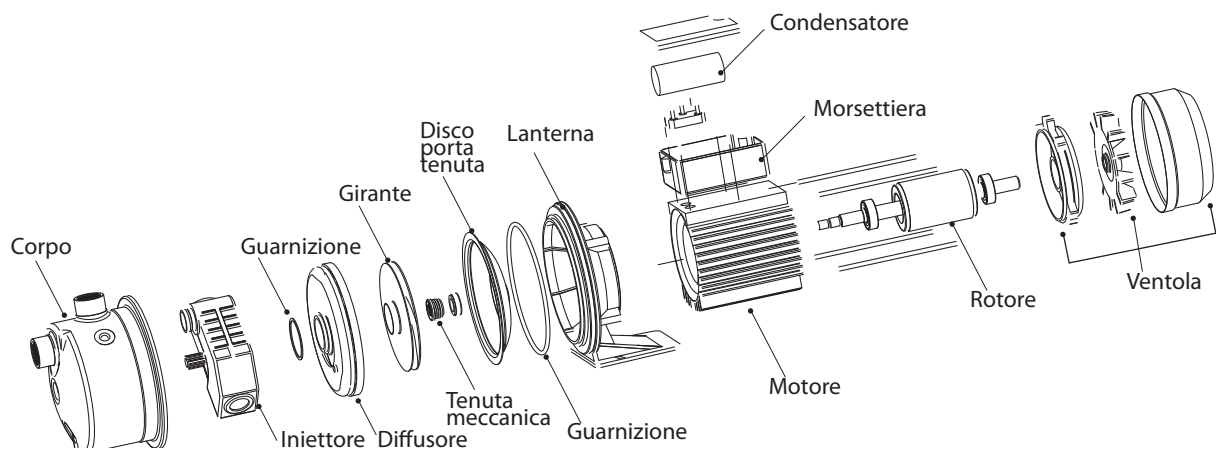
- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1111 CORPO POMPA ✓ | 9621B TAPPO DI SVUOTAMENTO |
| 2250 GIRANTE ✓ | 9692 VENTURI ✓ |
| 2540 DEFLETTORE | 9820 VENTOLA ✓ |
| 3011A CUSCINETTO A SFERA ANTERIORE | 9822 COPRIVERTELLA ✓ |
| 3011B CUSCINETTO A SFERA POSTERIORE ✓ | 9826 COPERCHIO MORSETTIERA |
| 3132 LANTERNA | 9850 MORSETTIERA |
| 4213 DISCO PORTA TENUTA | 9860 CONDENSATORE |
| 4220 PARTE ROTANTE ✓ | 9902 VITE FISSAGGIO CORPO-LANTERNA |
| 4240 PARTE FISSA ✓ | 9903A VITE FISSAGGIO - 9826 |
| 4590 GUARNIZIONE MORSETTIERA | 9903C VITE FISSAGGIO - 9850 |
| 4610A GUARNIZIONE CORPO ✓ | 9903D VITE FISSAGGIO - 9822 |
| 4610B GUARNIZIONE TAPPO SCARICO ✓ | 9903E VITE FISSAGGIO SCAT. COMANDO |
| 4610C GUARNIZIONE TAPPO CARICO ✓ | 9906 VITE FISSAGGIO MANIGLIA |
| 4610D GUARNIZIONE VENTURI ✓ | 9923A DADO FISSAGGIO GIRANTE |
| 4610E GUARNIZIONE COPERCHIO MORSETTIERA | 9923B DADO FISSAGGIO MANIGLIA |
| 6150 MANIGLIA (VERSIONE PORTATILE) | 9923C DADO FISSAGGIO CORPO LANTERNA |
| 6571 TIRANTE | 9941A RONDELLA PIATTA MANIGLIA |
| 8110 CARCASSA MOTORE CON STATORE | 9941C RONDELLA PIATTA GIRANTE |
| 8370 PRESSA CAVO | 9942 RONDELLA PIATTA - 9923B |
| 9220 ALBERO ROTORE | 9943 RONDELLA ELASTICA ALBERO |
| 9460 RONDELLA ELASTICA | 9944 RONDELLA ELASTICA |
| 9621A TAPPO DI RIEMPIMENTO | (✓) Parti di ricambio raccomandate |

PRESTAZIONI IDRAULICHE



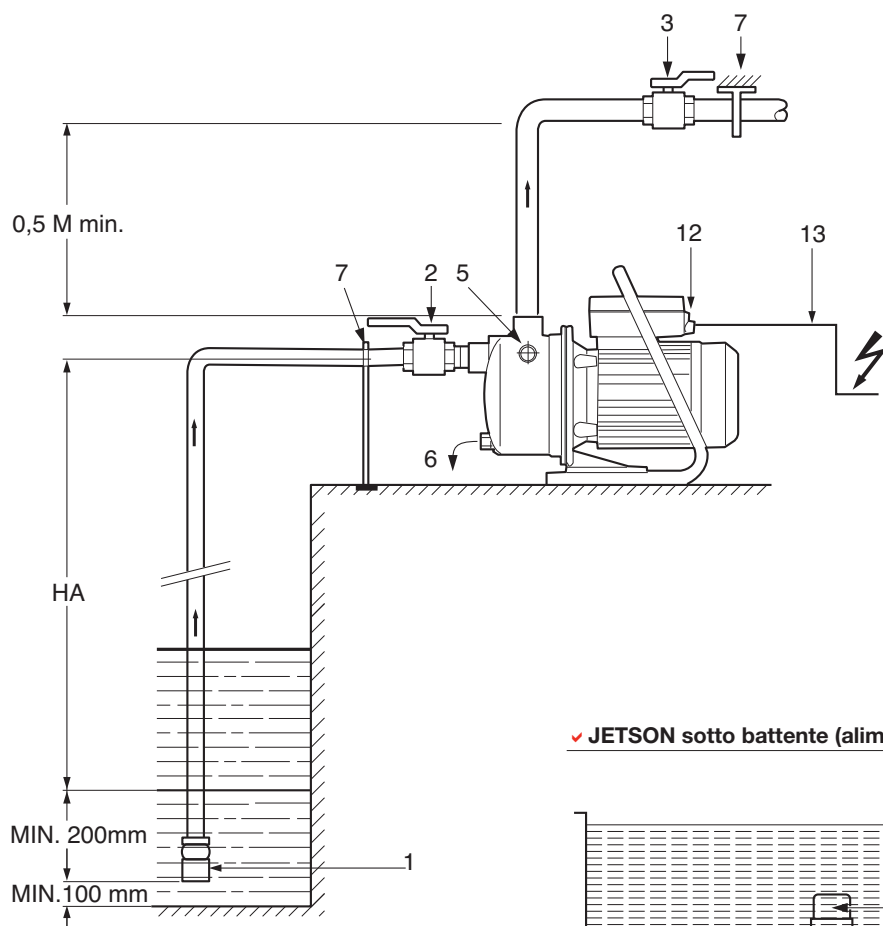
Distribuzione & Irrigazione
Elettropompe Autoadescenti

ESPLOSO ELETTROPOMPA

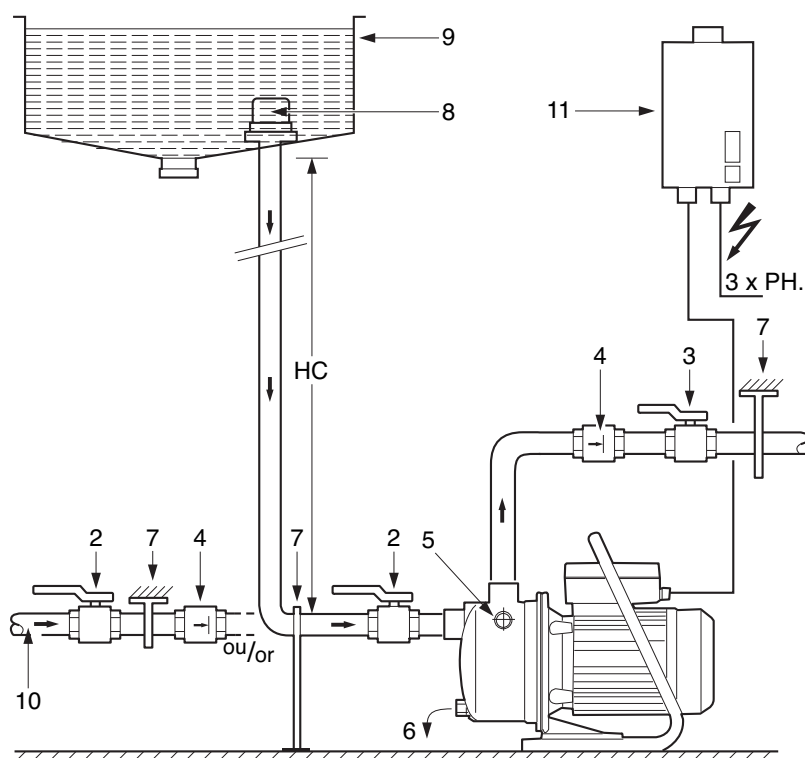


JETSON VERSIONE STANDARD - SCHEMA DI INSTALLAZIONE

✓ JETSON sopra battente (in aspirazione)

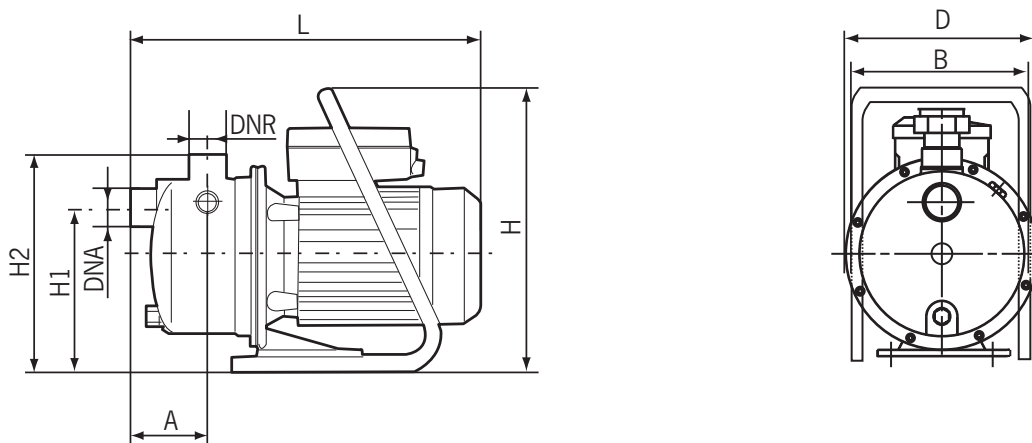


✓ JETSON sotto battente (alimentazione da acquedotto o da riserva idrica)

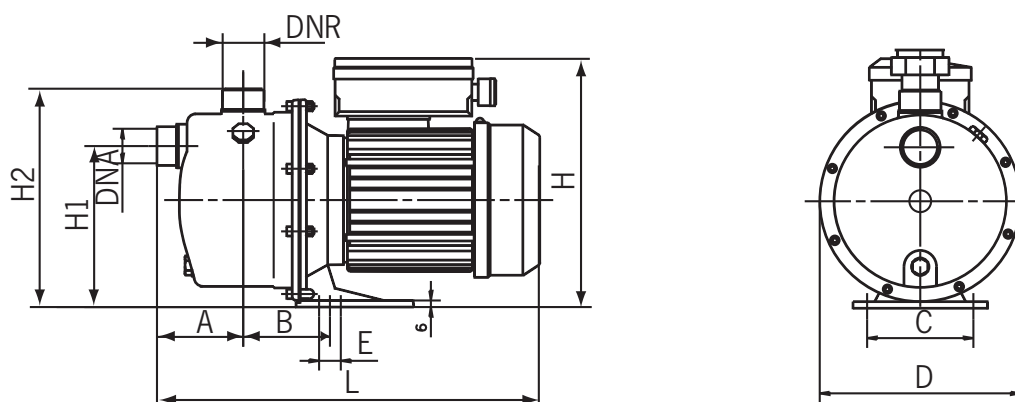


- 1 : Valvola di fondo
 - 2 : Valvola di intercettazione in aspirazione
 - 3 : Valvola di intercettazione in mandata
 - 4 : Valvola di ritegno
 - 5 : Tappo di riempimento
 - 6 : Tappo di svuotamento
 - 7 : Supporto tubazione
 - 8 : Filtro
 - 9 : Vasca di alimentazione
 - 10 : Alimentazione da acquedotto
 - 11 : Magnetotermico (protezione motore trifase)
 - 12 : Interruttore marcia/arresto luminoso versioni monofase
 - 13 : Cavo elettrico con spina (versione monofase)
- HA : Altezza aspirazione max 8m
 HC : Altezza di carico

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E DIMENSIONALI



Modello	A	B	H1	H2	H	D	L	DNA	DNR
JETSON-1-M-P	80	180	167,50	223	290	184	354	G1	G1
JETSON-2-M-P	80	180	167,50	223	290	184	354	G1	G1
JETSON-3-M-P	96,5	182	178,50	230,5	290	198	417	G1	G1



Modello	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	L	DNA	DNR
JETSON-1-M	80	83	98	184	20	10	226	147,50	200	354	G1	G1
JETSON-2-M/T	80	83	98	184	20	10	226 / 203	147,50	200	354	G1	G1
JETSON-3-M/T	96,5	122	98	198	20	10	232 / 215	160	212	417 / 446	G1	G1

Modello	MOTORE								POMPA	
	P1	Rendimento motore %			P2	intensità (A)			condensatore	Peso
		4/4	3/4	2/4		MONO	TRI 230V	TRI 400 V		
JETSON-1-M	0,9	-	-	-	0,65	4	-	-	20	8,9
JETSON-2-M	1,2	-	-	-	0,75	5,2	-	-	20	9,9
JETSON-2-T	1,2	79,9	76	71	0,75	-	4,5	2,6	-	9,6
JETSON-1-M-P	0,9	-	-	-	0,65	3,8	-	-	20	9,6
JETSON-2-M-P	1,2	-	-	-	0,75	4,58	-	-	20	10,6
JETSON-3-M	1,3	-	-	-	1,1	6,2	-	-	30	11,2
JETSON-3-M-P	1,3	-	-	-	1,1	6,2	-	-	30	11,3
JETSON-3-T	1,2	82,2	79,5	74,7	1,1	-	4,5	2,6	-	13,5

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E DIMENSIONALI

Modello	Motore				Pompe									
	Potenza		intensità	Condensatore	Modello	H	L	H1	H2	L1	E	DNA	DNR	Peso
	P1	P2	MONO											
	kW	kW	A	$\mu \times 450 \text{ V}$	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
JETSON-PAC1-M	0,87	0,65	4,1	20	JETSON-1	460	354	148	226	155	20	1"	1"	10
JETSON-PAC2-M	1	0,75	4,58	20	JETSON-2	460	354	148	226	155	20	1"	1"	10
JETSON-PAC3-M	1	1,1	4,58	20	JETSON-2	472	417	160	232	219	20	1"	1"	10

ACCESSORI

- ✓ Kit di aspirazione.
- ✓ Valvola di intercettazione, filtro valvola di fondo.
- ✓ Valvola di ritegno.
- ✓ Serbatoio a vescica
- ✓ Discontattore di protezione per il motore Tri



✓ Clapet anti-ritorno



✓ Valvola d'isolamento



✓ Serbatoio a vescica



✓ Discontattore di protezione motore tri

✓ Kit d'aspirazione



Versione PAC

- ✓ Kit di aspirazione.
- ✓ Valvole di isolamento
- ✓ Valvola di ritegno



✓ Valvola d'isolamento



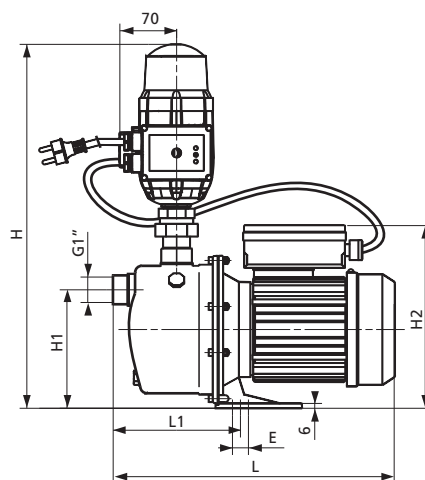
✓ Clapet di ritegno



✓ Kit d'aspirazione

Kit di aspirazione Starkit G1

- ✓ Kit di aspirazione con cavo flessibile lungo 7m.
- ✓ Valvola di fondo.
- ✓ 2 connettori di aspirazione / scarico.



PARTICOLARITÀ

a) Elettriche

- ▶ Monofase 230V, 50Hz (M), con protezione termica integrata a riarmo automatico. Condensatore integrato in morsettiere.
- ▶ Trifase 230/400V, 50Hz (T), protezione motore indispensabile con disgiuntore differenziale (standard).

b) Montaggio

- ▶ Installazione in aspirazione o sotto battente, fissa o mobile.
- ▶ Valvola di fondo consigliata se installazione sopra battente
- ▶ Valvola di ritegno e di intercettazione sempre consigliate.

c) Imballo

- ▶ Versione standard, monofase completa di cavo elettrico per collegamento alla rete di alimentazione.
- ▶ Versione PAC fornita assemblata e collaudata pronta per l'installazione.

d) Manutenzione

- ▶ Riparazione: vedi pezzi di ricambio consigliati (✓) soggetti ad usura.