

Robusta, silenziosa ed efficiente, la nuova pompa di filtrazione **PPC50 TASCO**, progettata per offrire prestazioni eccezionali e una lunga durata. L'utilizzo di componenti di altissima qualità, come la **tenuta BURGMANN**, garantisce una lunga durata e una manutenzione ridotta. Questa tenuta, ampiamente riconosciuta nel settore elettropompe, assicura una perfetta tenuta e protegge i componenti interni da usura e corrosione. Il motore ad alte prestazioni è stato progettato per garantire un funzionamento estremamente silenzioso, e una dissipazione agevolata per evitare il surriscaldamento. La chiusura a baionetta permette un accesso rapido e sicuro al prefiltro, facilitando le operazioni di pulizia e manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALI

CORPO POMPA - FALNGIA POMPA
SUPPORTO - DIFFUSORE - GHIERA POMPA PPO (Caricato Fibra di vetro 30%)

GIRANTE PPO (Caricato Fibra di vetro 20%)

COPERCHIO TRASPARENTE PP

TENUTA MECCANICA BURGMANN AISI 316 + GRAFITE E CERAMICA

MOTORE

TIPOLOGIA ASINCRONO

CASSA MOTORE ALLUMINIO L-2521

ALBERO MOTORE ACCIAIO INOX AISI 316

CUSCINETTI DE- NDE

VITE GIRANTE ACCIAIO INOX AISI 316

GRADO DI PROTEZIONE IP55

ISOLAMENTO MOTORE CLASSE F (Temp. MAX 155°C)

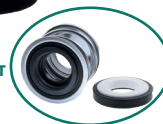
TIPOLOGIA DI SERVIZIO S1 (Servizio continuo)

PROTEZIONE TERMICA (MONOFASE) INTEGRATA



UTILIZZABILE
CON ACQUA SALATA
Max Concentrazione di sale 0,6‰ - 6 g/L

NUOVA TENUTA EAGLEBURGMAN BT
AIS1 316 + GRAFITE E CERAMICA



BOCCHETTONI INCLUSI

ANELLO DI RINFORZO

L'anello di rinforzo, presente sia sulla mandata che sull'aspirazione, conferisce una protezione alle sollecitazioni meccaniche in fase di installazione dei bocchettoni e funzionamento della pompa.

FILETTO G 2" - UNI-ISO228

Mandata e aspirazione studiate con un filetto Femmina da 2" - UNI-ISO228 compatibile con i principali raccordi maschio utilizzati sul mercato adattabili a qualsiasi esigenza installativa.

PERCHÉ SCEGLIERE LA PPC50 TASCO?

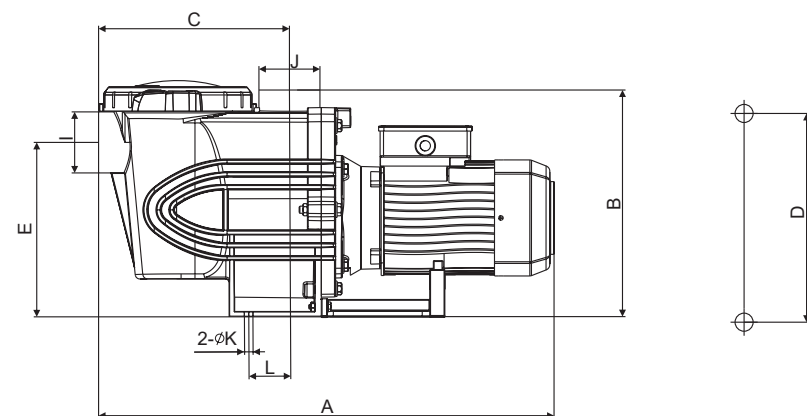
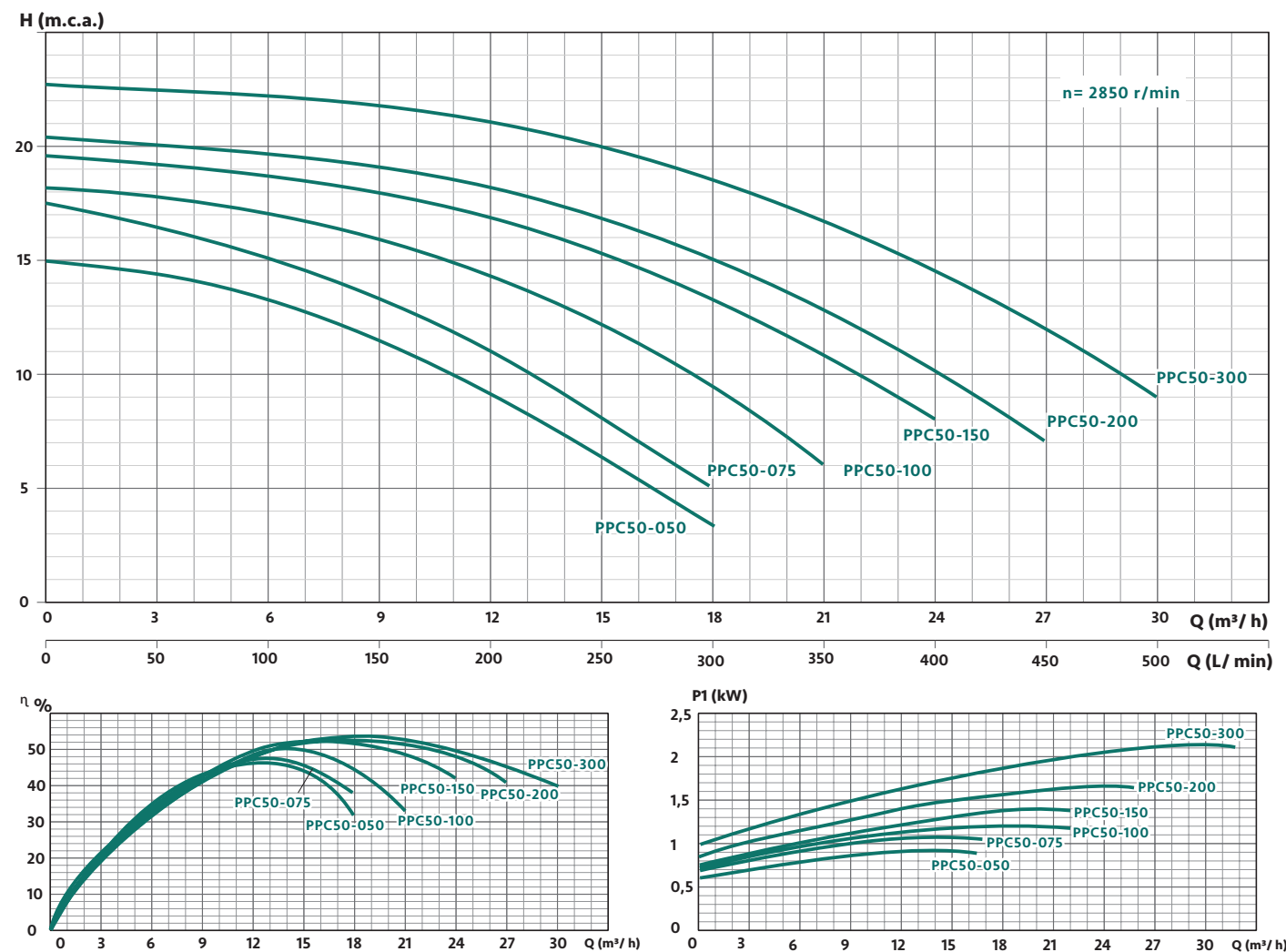
- **Risparmio energetico:** Grazie alla sua elevata efficienza dei motori IE2 monofase e IE3 trifase, la PPC50 TASCO contribuisce a ridurre i costi di gestione.
- **Minore manutenzione:** I componenti di alta qualità e la progettazione accurata garantiscono una lunga durata e riducono la necessità di interventi di manutenzione.
- **Silenziosità:** L'ambiente di lavoro sarà più tranquillo e confortevole.
- **Affidabilità:** Potrai contare su una pompa robusta e durevole nel tempo.

CODICE	[Hp]	[kW]	P1 Max [kW]	I [A]	PORTATA ¹ [m³/h]	ALIM.	CONN. ² [in.]	PESO [Kg]	
PPC50-050-M	0,50	0,37	0,68	3,1	11,0	230V / 1~	2" F	13,6	IE2 ✓
PPC50-075-M	0,75	0,55	0,92	4,1	13,0	230V / 1~	2" F	14,9	IE2 ✓
PPC50-100-M	1,00	0,75	1,00	4,6	17,5	230V / 1~	2" F	15,2	IE2 ✓
PPC50-150-M	1,35	1,00	1,30	5,4	22,0	230V / 1~	2" F	17,3	IE2 ✓
PPC50-200-M	1,50	1,10	1,60	6,5	24,0	230V / 1~	2" F	18,9	IE2 ✓
PPC50-300-M	2,00	1,50	2,10	9,2	29,0	230V / 1~	2" F	21,2	IE2 ✓
PPC50-050-T	0,50	0,37	0,65	1,2	11,0	400V / 3~	2" F	13,6	IE3 ✓
PPC50-075-T	0,75	0,55	0,90	1,6	13,0	400V / 3~	2" F	14,9	IE3 ✓
PPC50-100-T	1,00	0,75	1,10	1,8	17,5	400V / 3~	2" F	15,2	IE3 ✓
PPC50-150-T	1,50	1,10	1,40	2,7	22,0	400V / 3~	2" F	17,3	IE3 ✓
PPC50-200-T	2,00	1,50	2,00	3,7	24,0	400V / 3~	2" F	18,9	IE3 ✓
PPC50-300-T	2,70	2,00	2,60	4,7	29,0	400V / 3~	2" F	21,2	IE3 ✓

¹ Valore di riferimento su 10 m.c.a.

² Bocchettoni di collegamento inclusi (2" M x 63 INCOLLAGGIO F)

CURVE DI LAVORO



CODICE	A	B	C	D	E	L	I	J	K
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[inc.]	[inc.]	[mm]
PPC50-050	582	305	254	138,5	232	94	2"	2"	12
PPC50-075	582	305	254	138,5	232	94	2"	2"	12
PPC50-100	582	305	254	138,5	232	94	2"	2"	12
PPC50-150	590	305	254	138,5	232	94	2"	2"	12
PPC50-200	590	305	254	138,5	232	94	2"	2"	12
PPC50-300	620	305	254	138,5	232	94	2"	2"	12

ESPLOSO POMPA PPC-50



N°	DESCRIZIONE	CODICE
1	Ghiera di chiusura	00901507919100010
2	Coperchio Trasparente	00901507919100020
3	O-ring coperchio	00903007919100050
4	Cestello filtrante	00903507919100010
5	Corpo pompa	00901807919100010
6+7	Tappo di drenaggio + O-ring	00905307917700030
8	Viti corpo pompa	-
9+10	Supporto Pompa + blocco	00901107919100010
11	Guarnizione corpo pompa	00903007919100080
12	O-Ring Diffusore mod. 0,55 a 3 Hp	00903007919100060
13	Viti Diffusore	-
14	Diffusore dal mod. 0,5 Hp al mod. 1,5 Hp	00902107919100010
	Diffusore mod. 2 Hp	00902107919100020
	Diffusore mod. 3 Hp	00902107919100030
	Girante 0,5 Hp	00902707919100010
	Girante 0,75 Hp	00902707919100020
15+16+17	Girante 1 Hp	00902707919100030
	Girante 1,5 Hp	00902707919100040
	Girante 2 Hp	00902707919100050
	Girante 3 Hp	00902707919100060
18	Tenuta meccanica	00904607913000010
19	Chiusura corpo pompa	00901507919100030
20+21	Viti + dado chiusura copri pompa	-
22	O-ring Tenuta albero motore	00903007919100030
23	Viti fissaggio motore	-
-	Kit Ing. o Uscita D.63 -G2"	00915507919100010