

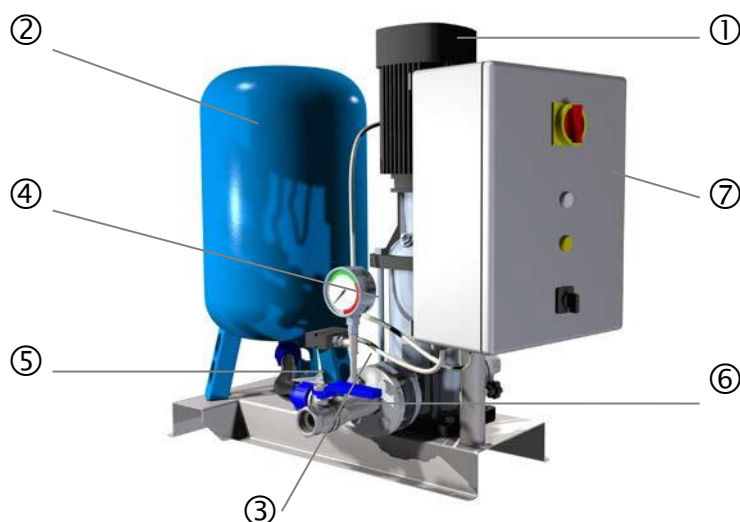


## POMPE PER RIFIUTI & RIFIUTI IDRAULICI

### AUTOMATIC BOOSTER SETS (ABS)

IDRO Group offre sette diversi modelli di set booster automatici **completamente assemblati**.

Al centro dei sistemi ci sono pompe di qualità della gamma CR, note per la loro affidabilità, efficienza, facilità d'uso e idoneità a liquidi aggressivi, resistenza alla corrosione e design compatto e robusto.



1. Pompa
2. Serbatoio a membrana
3. Pressostato
4. Manometro
5. Tubo di scarico
6. Valvola di isolamento
7. Pannello di controllo

Il set booster si inserisce e si disinserisce mediante pressostato. Quando l'acqua si consuma, viene prelevata dal serbatoio a membrana, la pressione scende a una pressione di attivazione della pompa preimpostata e la pompa si avvia.

Quando il consumo d'acqua diminuisce, la pressione di scarico aumenta. La pompa si arresta quando viene raggiunta la pressione di spegnimento preimpostata.

Gli Automatic Booster Sets previsti dal presente contratto dispongono di una speciale protezione contro il funzionamento a secco sulla linea di ingresso. Se per qualche motivo non c'è acqua nella linea di ingresso la pompa si spegnerà (o non si avvierà).

#### DATI TECNICI

CODICE (preventivo su ordine) ▶	ABS 40/30 CRN 3-6	ABS 80/30 CRN 5-6	ABS 100/35 CRN 5-8	ABS 300/20 CRN 15-2	ABS 350/30 CRN 15-3	ABS 210/50 CRN 10-8	ABS 120/70 CRN 5-18
Liquido pompato	Acqua						
Portata (litri/min)	40	80	100	300	350	210	120
Testa dinamica (m)	30	30	35	20	30	50	70
Corpo pompa	Acciaio inossidabile						
Girante	Acciaio inossidabile						
Capacità motore (HP)	0,5-0,75	0,75	1,0	1,5	2,5	3,0	5,0
Tensione nominale	1x 220-230/240 V (monofase)			3x 380 – 415 D V (trifase)			
Pannello di controllo (opzionale)	Classe F IP 55, resistenza alla corrosione. allegato			Classe F IP 55 con custodia resistente alla corrosione			
Peso netto della pompa* (kg)	66,4	78,3	79,5	104	120	104	99,6
Peso lordo della pompa* (kg)	72,4	84,3	85,5	110	126	110	105,6
Volume di spedizione della pompa* (m <sup>3</sup> )	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
Pezzi di ricambio raccomandati	Il Kit Shaft Seal HQQE (al momento dell'ordine specificare anche il modello di pompa)						
	Il Kit Gasket EPDM (al momento dell'ordine specificare anche il modello di pompa)						
	Il Wear Parts Kit (al momento dell'ordine specificare anche il modello di pompa)						
	Il Coupling Parts Kit (al momento dell'ordine specificare anche il modello di pompa)						
	Il Plug Kit (al momento dell'ordine specificare anche il modello di pompa)						

\*Pesi e volume basati solo sulla pompa. Le dimensioni di spedizione dipenderanno dalle configurazioni dell'imballaggio.

#### Automatic Booster Set

Via Comina 39, Seregno (MB) - 20831 - Italia  
 Tel. +39 0362 2751.1 Fax +39 0362 2751.511 [info@idro.net](mailto:info@idro.net)  
[www.idrogroup.net](http://www.idrogroup.net)