

# HYBRID 7 SINGLE PUMP BOOSTER

## Frequenzgesteuerte Wasserdruckerhöhungspumpe

Hybrid 7 Booster sind die klassenbesten Pumpstationen zur Erhöhung des Wasserdrucks, die in der Lebensmittel- und Getränke-industrie für die offene, automatisierte und zentralisierte Reinigung eingesetzt werden.

Durch geführten Service, Fernsupport und Komponenten, die für die Anforderungen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie optimiert sind, maximieren Sie mit diesen Pumpstationen die Leistung, verbessern die Energieeffizienz, tragen zur Nachhaltigkeit bei und verringern die Ausfallzeiten in Ihrer Lebensmittel- und Getränkeherstellung.

### PRODUKT VORTEILE

- Variable DRUCKANPASSUNG von 10 bis 25 bar
- Fördervolumen bis 14,4 m<sup>3</sup>/h
- HYGIENISCHES Wandkabinett oder Edelstahlbodenkonsole
- Justierbarer TROCKENLAUFSCHUTZ
- CE-konform
- 2 Jahre GEWÄHRLEISTUNG (außer Verschleißteile)



## Frequenzgesteuerte Wasserdruckerhöhungspumpe

Das **HYBRID 7 SINGLE PUMP BOOSTER** system, das entweder zur Wand- oder Bodenmontage geliefert wird, liefert bis zu 25 bar Druckwasser an Satelliten zur Schaumreinigung und Desinfektion von Oberflächen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Die Booster versorgen die Satelliten mit Wasser für den gleichzeitigen Betrieb durch mehrere Nutzer. Die HYBRID 7 SINGLE PUMP WASSER BOOSTER sind optimal auf die Umgebungsbedingungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie abgestimmt:

<b>Fuktionen und Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Temperaturüberwachung</li> <li>▶ Trockenlaufschutz</li> <li>▶ I/O Ausgänge für externe Steuerung</li> </ul>
<b>Hygienisches Design</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Geschlossenes Wandkabinett aus Edelstahl oder</li> <li>▶ Offene Edelstahlbodenkonsole</li> </ul>
<b>Wartungsarm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Robuste, langlebige Konstruktion</li> </ul>
<b>Servicefreundlich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gute Zugänglichkeit ohne komplette Demontage</li> <li>▶ Digitales Display mit Geräteinformationen und Betriebsparametern</li> <li>▶ Geführter Service, der Fehler und Maßnahmen zur Fehlerbehebung erklärt</li> </ul>
<b>Energieeffizient</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Frequenzgesteuerte Pumpe</li> </ul>
<b>Flexibility</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Variable Druckanpassung von 10 bis max. 25 bar je nach Anwendung</li> <li>▶ Wählbare Startvariante: Durchfluss oder Druck (3-20 bar)</li> </ul>

### Technische Daten:

Typ: Wandkabinett		BP4	BH4	BH7
Anzahl der Anwender:	30 l/min	4	4	7
Wasserversorgung:	2-8 bar	120 l/min	120 l/min	210 l/min
Stromversorgung:	380-528 VAC 50/60Hz	5,5 kW	5,5 kW	11 kW
Wasserausgang:	20 bar plus Eingangsdruck	max. 25 bar max. 120 l/min	max. 25 bar max. 120 l/min	max. 25 bar max. 210 l/min
Kabinett:		Hochwertiges ABS	Edelstahl	
Abmessungen H x B x T:		1260 x 550 x 392 mm	1260 x 550 x 392 mm	1260 x 550 x 392 mm



Typ: Bodenmontage		BF4	BF8
Anzahl der Anwender:	30 l/min	4	8
Wasserversorgung:	2-8 bar	120 l/min	240 l/min
Stromversorgung:	380-528 VAC 50/60Hz	5,5 kW	11 kW
Wasserausgang:	20 bar plus inlet pressure	max. 25 bar/max. 120 l/min	max. 25 bar/max. 240 l/min
Bodenkonsole:		Edelstahl	
Abmessungen H x B x T:		1210 x 535 x 392 mm	1210 x 535 x 392 mm



**Ecolab Deutschland GmbH** • Ecolab-Allee 1 • D-40789 Monheim am Rhein • Tel. +49 2173 599 1888

**Ecolab Engineering GmbH** • Raiffeisenstraße 7 • D-83313 Siegsdorf • Tel. +49 86 6261 0

**Ecolab** • Rivergate D1/4OG, Handelskai 92 • A-1200 Wien • Tel. +43 1 715 25 50

**Ecolab (Schweiz) GmbH** • Kägenstrasse 10 • CH-4153 Reinach • Tel. +41 61 466 94 66