



---

**PRODUKTINFORMATION  
DRUCKERHÖHUNGSANLAGEN**

***PRODUCTINFORMATION  
BOOSTER STATION***



# DRUCKERHÖHUNGSANLAGE | BOOSTER STATION



## Beschreibung:

Feuerlösch-Druckerhöhungsanlage (DEA) für mittelbaren oder unmittelbaren Anschluss zur Brandbekämpfung für Wandhydranten Typ S und F. Vollautomatische Ein bzw. Zwei Pumpen Druckerhöhungsanlage in Kompaktbauweise für die Versorgung von Löschwassieranlagen.

## Leistungsbereich:

Fördermenge Q: bis 84 m<sup>3</sup>/h  
Förderhöhe H: bis 200 m  
Medientemperatur: max +40 °C  
Betriebsdruck: bis 25 bar

## Einsatzgebiete:

- Wandhydrantenanlage
- Druckerhöhungsanlage
- Trinkwasserversorgung

## Fördermedien:

Reines Wasser.

## Vorteile:

- Maximale Standzeiten durch hochwertige Werkstoffe und robuste Konstruktion
- Servicefreundliche Konstruktion
- Medium berührte Teile aus Edelstahl 1.4301
- Flansche in Anlehnung an ISO 7005
- Großer Leistungsbereich

## Werkstoffe:

Die Standardwerkstoffe für Pumpengehäuse und Laufrad sind aus Edelstahl. Vorlagebehälter in HD PE zulässig nach DIN14462. Aggregatsrahmen in hochwertiger ACC Beschichtung für bestmöglichen Korrosionsschutz.

## Antrieb:

Geräuscharmer DIN IEC-Norm-Drehstrommotor in in Effizienzklasse IE2 oder IE3 lieferbar. Verschiedene Sonderausführungen auf Anfrage.

## Description:

Fire fighting booster stations (DEA) for indirect or direct connection to wall hydrant type S and F. Fully automated boost station equipped with one or two pumps and compact design for feeding plants with fire fighting water.

## Operating data:

Flow rate Q: up to 84 m<sup>3</sup>/h  
Delivery height H: up to 200 m  
Medium temperature: max +40 °C  
Operating pressure: up to 25 bar

## Range of application:

- Wall hydrant
- Pressure boosting
- Water supply

## Pumping media:

Clean water.

## Benefits:

- Because of top-quality materials and sturdy construction a maximum of life time
- Easy maintenance construction
- All medium touched part in stainless steel 1.4301
- Flanges in allusion to ISO 7005
- Huge capacity range

## Materials:

Standard materials for pump casing and impeller are stainless steel. Liquid tank made of HD PE acc. to DIN14462. Base frame coated with high-quality ACC layer for high corrosion protection.

## Drive:

Low noise IEC-standard three phase motor according to efficiency class IE2 or IE3. Other executions on special request.



## Winter.pumpen GmbH

An der Autobahn L 2 · D-91161 Hilpoltstein  
Tel.: (0 91 74) 9 72 - 0 · Fax: (0 91 74) 9 72 49  
info@winter-pumpen.de · www.winter-pumpen.de