

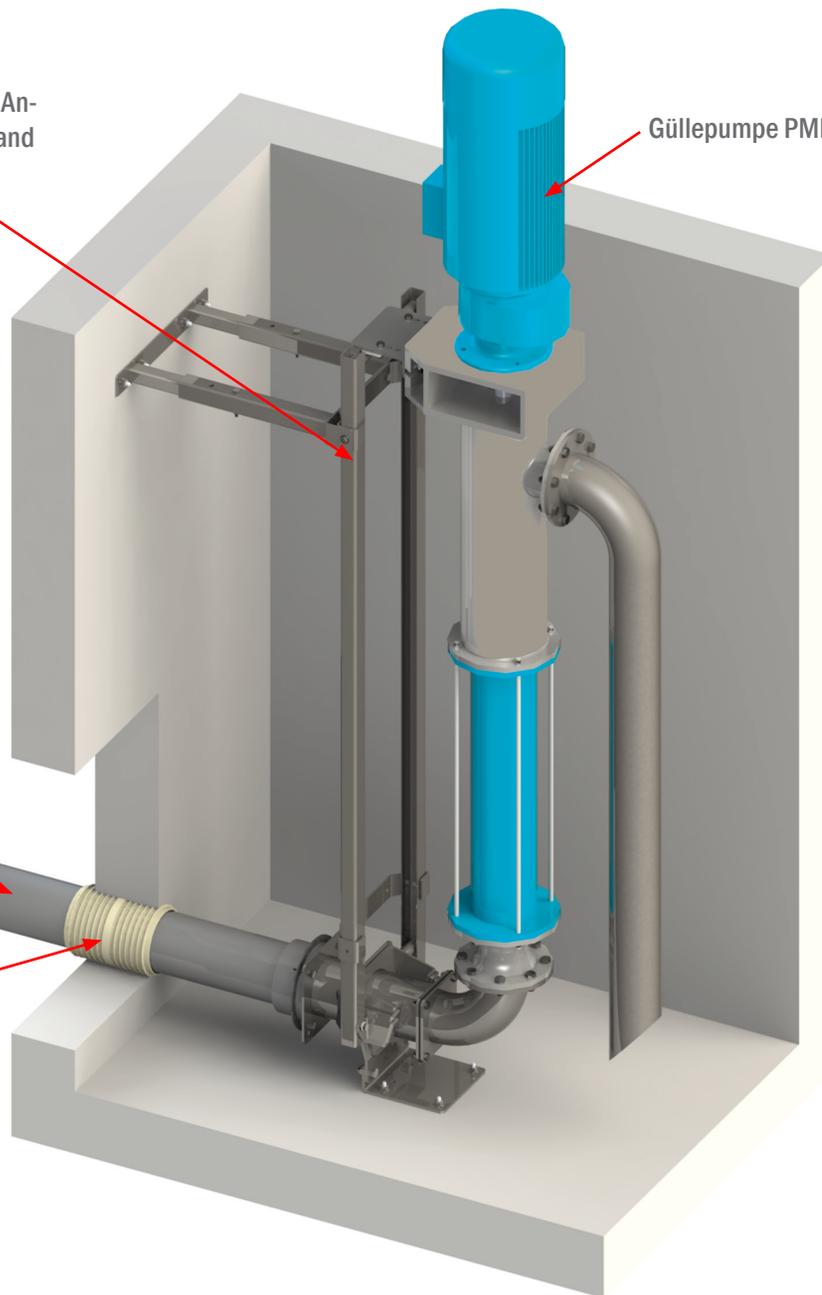
# Gülepumpe PMK-Dual

PMK-Absenkführung zum Anschrauben an die Kanalwand

Gülepumpe PMK-Dual

Unterflur-Druckleitung DN 150 oder DN 180

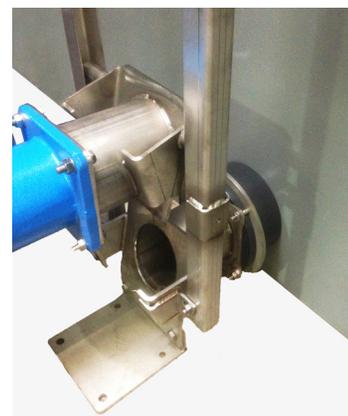
Schachtfutter oder Pressdichtung



## PMK-Kupplungssystem komfortabel und funktionssicher

Mit dem funktionssicheren PMK-Kupplungssystem wird die Pumpe über einen Kupplungsfuß mit der frostsicheren Unterflur-Druckleitung verbunden.

In einer an der Grubenwand befestigten Gleitschiene wird die Pumpe in den Pumpenschacht abgelassen, bis der Kupplungsfuß in eine Fangtasche mit angeschlossener Druckleitung einrastet. Das Ein- und Ausheben der Pumpe ist im PMK-System auch bei voller Grube komfortabel und funktionssicher möglich.



## Leistungsstarke und solide Exzentrerschneckenpumpe

Bei der Güllepumpe PMK-Dual handelt es sich um eine Exzentrerschneckenpumpe für besonders hohe Anforderungen. Eingesetzt wird sie zum Pumpen von Gülle mit Trockensubstanzenanteilen von bis zu 11 %. Mit 5 bar Ausgangsdruck findet sie bevorzugt ihren Einsatz bei großen Förderhöhen und langen Förderstrecken.

Durch die vertikale Aufstellung direkt in der Vorgrube ergibt sich eine kompakte und platzsparende Einsatzsituation. Gleichmäßiger und ruhiger Betrieb, sowie eine langsame Betriebsgeschwindigkeit reduzieren den Verschleiß und garantieren eine maximale Lebensdauer. Das PMK-Kupplungssystem ermöglicht den Anschluss an eine Unterflur-Druckleitung.



- Kompakte Ausführung
- Vertikale Aufstellung zum Anschluss an eine Unterflur-Druckleitung.
- Fördervolumen 10 – 30 m<sup>3</sup>/h
- Dickstofftauglich bis zu 11% TS
- Hohes Saug- / Druckvermögen  
5 bar Ausgangsdruck, max. Saughöhe 3,50 Meter
- Gleichmäßig ruhiger Betrieb
- Ausgelegt für Dauerbetrieb max. 8 h/Tag
- Rotor aus gehärtetem Chromstahl
- Stator aus verschleißarmer Elastomere
- Wellenlagerung
- Pumpengehäuse aus Grauguß
- Pumpengehäuse mit Inspektionsöffnung
- Wellenabdichtung durch wartungsfreie Spezial-Gleitringdichtung
- Ohne Schalter und Steuerskabel
- Ohne PMK-Absenkführung für Unterflur-Druckleitung

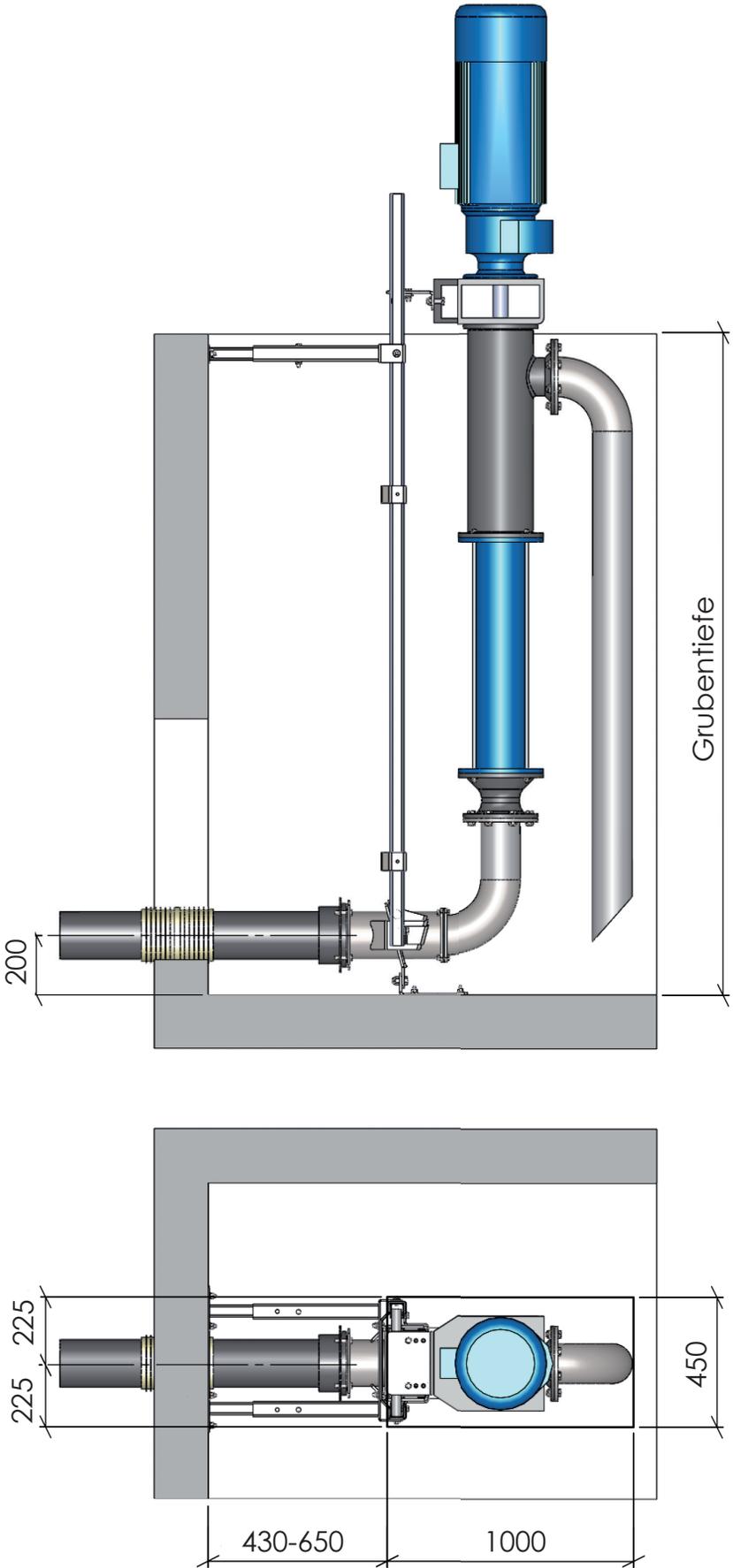
Grubentiefe bis	5,5 kW / 7,5 PS 10 m <sup>3</sup> /h	11 kW / 15 PS 30 m <sup>3</sup> /h	11 kW / 15 PS 15 m <sup>3</sup> /h
1,70 m	80590010		
2,20 m		80570060	80570080
2,70 m		80570070	80570090

### Technische Daten

Typ	Antrieb (kW)	max. Fördermenge (m <sup>3</sup> /h)	max. Arbeitsdruck (bar)	Drehzahl (U/min)	max. Kugeldurchlass (mm)	Förderschnecke
Dual 5,5-10	5,5	10	5,0	70	73	1-stufig
Dual 11-15	11	15	8,0 / 5,0	120	73	2-stufig
Dual 11-30	11	30	5,0	120	73	1-stufig

Andere Baugrößen auf Anfrage.

# Gülepumpe PMK-Dual



## PMK-Absenkführungen V2A

- Gleitschiene mit Halterung
- PMK-Fangtasche mit Bodenbefestigung, zum Anschluss einer Unterflur-Druckleitung DN 150 oder DN 180
- Stahlteile und Schraubmaterial aus Edelstahl
- Ohne Bundbuchse und ohne Dichtung für Bundbuchse
- Ohne Dichtelement für die Rohrdurchführung im Mauerwerk



### Zum Anbau an die Betondecke

Grubentiefe bis	Art.-Nr.
1,70 m	9281
2,20 m	9283
2,70 m	9285

### Zum Anschrauben an die Kanalwand mit verstellbarer Halterung

Grubentiefe bis	Art.-Nr.
1,70 m	9282
2,20 m	9284
2,70 m	9286

## Schachtfutter

PU-Ausführung mit Gummiring, als Wanddurchführung für PVC- und KG-Rohre



Außendurchmesser und Länge können abweichen

Ausführung	Abmessung innen/außen	Länge	Art.-Nr.
DN 150	160 / 195 mm	240 mm	81570240
DN 180	200 / 245 mm	240 mm	8158

Rohrdurchführungen und Leitungsanschlüsse in den Behältern sind dauerhaft, dicht und beständig als gelenkige Einbindung auszuführen. (Auszug aus VAWS-By - Anhang 5)

## Edelstahl-Schrauben und Dichtungen



Ausführung	Größe	Art.-Nr.
DN 150 Q	M12 x 60	8439
DN 180/200	M12 x 60	8740

## Pressdichtung

einlagig, geschlossen in Kompaktbauweise gegen drückendes Wasser bis 3 bar. Dichtung EPDM, Pressringe V2A, zur Abdichtung von Rohren und Kernbohrungen; Montage direkt in einer Kernbohrung.



Ausführung	Medienrohr AD	Kernbohrung ID	Art.-Nr.
DN 150	160 mm	200 mm	8165
DN 180	200 mm	250 mm	8166

## PVC-Bundbuchsen

incl. Edelstahl-Überwurf-Flansch für wasserdichte Flanschverbindungen



Ausführung	Art.-Nr.
Flansch V2A DN 150/160 Q/R	8785
Flansch V2A DN 180/200 Q/R	8787