



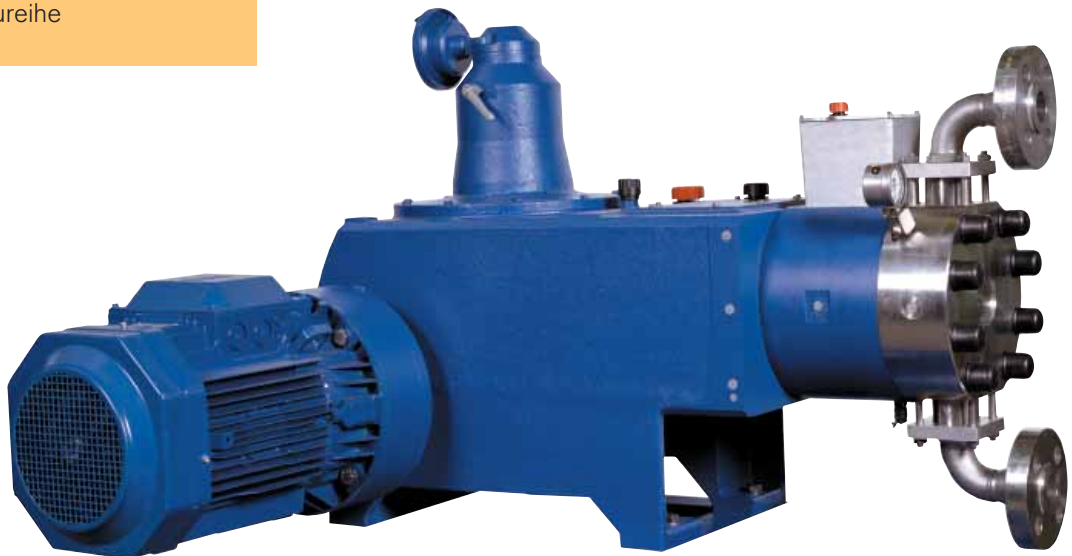
# NOVADOS H6

## Dosierpumpen

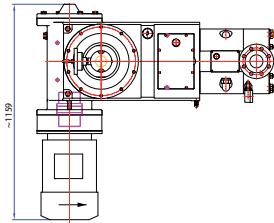
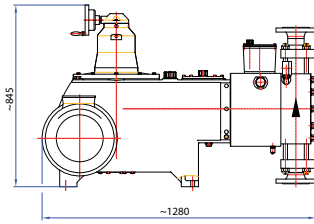
### Standardvarianten

- Pumpenköpfe mit hydraulisch betätigter Doppelmembran und patentierter Membranlagensteuerung (PDPC)
- Pumpenköpfe mit Tauchkolben
- Kombinierbar mit allen Triebwerken der horizontalen Bran+Luebbe NOVADOS-Baureihe

- Förderstrom bis 8434 l/h
- Betriebsdruck bis 1000 bar



# Allgemeine Angaben



Gewicht, je nach Ausführung  
 (ohne Motor) ca. 515 - 680 kg

## Werkstoffe der flüssigkeitsberührten Teile

- Gehäuse aus Edelstahl 1.4571, 1.4581 oder 1.4462, alternativ PVC oder PP
- Membranen aus PTFE oder Edelstahl 1.4310
- Tauchkolben aus Edelstahl oder Aluminiumoxid
- Optionen: z.B. Super Duplex, Hastelloy, Titan, Halar®-beschichtet oder PVDF und andere Werkstoffe

## Konstruktion der Getriebe

- Schneckengetriebe mit einer Auswahl von 5 verschiedenen Übersetzungsverhältnissen
- Integriertes Gehäuse mit moderner Abdichtung
- Tauchschnierung ohne Ölpumpe
- Großer Ölverrat
- Geeignet für Drehzahlregelung

## Hublängenverstellung

- Mittels Schrägkurbelwelle

## Einstellung des Förderstromes

- Manuell, elektrisch oder pneumatisch während des Betriebes oder Stillstandes

## Antrieb

- 4 oder 6-poliger Elektromotor mit fester oder variabler Drehzahl

## Zutreffende Standards

- API 675 2. Ausgabe

## CE-Konformität

- 98/37/EG (Maschinenrichtlinie)
- 94/9/EG (ATEX) bis zur Kategorie 2

## Förderstromtabelle einer Einzelpumpe

Pumpenkopftyp	Membran		Tauchkolben	
Werkst. des Verdrängers	PFTE	Edelstahl	Aluoxid oder Edelstahl	
Werkst. des Gehäuses	Edelstahl/Kunststoff	Edelstahl	Edelstahl/Kunststoff	
Förderleistung bei 191 min <sup>-1</sup>	max. Betriebsdruck <sup>1)</sup>			
l/h	bar	bar	bar	
0.. 215	-	1000	-	
0.. 423	-	500	-	
0.. 533	400	-	-	
0.. 864	250	-	-	
0.. 1349	160	-	-	
0.. 2142	100	-	-	
0.. 2645	80	-	-	
0.. 3455	63	-	-	
0.. 5398	40	-	-	
0.. 8434	25	-	-	

1) Der max. Betriebsdruck kann von den Tabellenwerten abweichen. Pumpen mit einem Gehäuse aus Kunststoff sind generell auf einen Betriebsdruck von max. 10 bar limitiert.

- Förderleistungen gelten für 100% Wirkungsgrad. Zur Pumpenauslegung sind Verluste zu berücksichtigen!
- Dosiergenauigkeit bis +/- 0,5 % von der eingestellten Förderleistung
- Verfügbare Hubfrequenzen (50 Hz): 50, 63, 77, 87, 100, 127, 155, 175, 191 min<sup>-1</sup>. Andere Hubfrequenzen für 60 Hz.

Aufgrund der ständigen technischen Weiterentwicklung durch Bran+Luebbe können sich die technischen Daten jederzeit ohne Vorankündigung ändern.

Bran+Luebbe GmbH - Postfach 1360 - D-22803 Norderstedt  
 Tel.: +49 (0) 40 - 522 02 -0 - Fax: +49 (0) 40 - 522 02 444  
 E-mail: bl@spx.com - http://www.bran-luebbe.de

Für weitere Informationen über unsere weltweiten Standorte, Zulassungen und Zertifikate sowie unsere Verkaufsbüros besuchen Sie uns im Internet unter www.spxpe.com.

SPX Corporation behält sich vor, jederzeit die neuesten Entwicklungen in seinen Produkten ohne vorherige Ankündigung und ohne weitere Verpflichtung zu implementieren. Aufmachung, Herstellungsmaterialien und Maße, so wie in dieser Broschüre abgebildet, dienen nur zur Information und sind nicht verbindlich soweit nicht anders vereinbart. Zertifizierte Zeichnungen können nach Anfrage geliefert werden..