


LUFTHYDRAULISCHE PUMPE

- Wandelt Luftdruck in Öldruck um
- Für hydraulische Spannzeuge mit Federrückzug und für Spannzeuge mit doppelwirkenden Kolben ohne Federrückzug

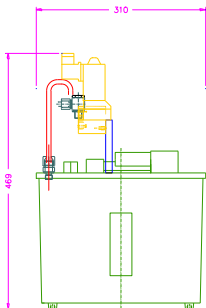
<p>Artikel-Nr.: TH135-Pu-V2-o2-450-spr</p> <p>Lufthydraulische Pumpe <u>für hydraulische Spannzeuge mit Federrückzug:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 getrennte Schalter zum Öffnen - Schließen • Fernbedienung mit 2 Schaltern: ein / aus • Leistung: 2.75 L/min, 40 - 450 bar • 1:61 (Druckluft: Öldruck) • Abmessungen (LxBxH): 350 x 250 x 400 mm • Gewicht 27,5 kg. 220 V, 0.1 A. Lärmpegel 60 dBA 	
<p>Artikel-Nr.: TH135-Pu-V2-o2-450-G-a-spr</p> <p>Wie TH135-Pu-V2-o2-450-spr, aber</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Gehäuse zur Lärminderung; Lärmpegel mit Gehäuse 50 dBA • mit analogem Druckwandler: der Druck kann über ein analoges Signal von 1-10 Volt eingestellt werden • Abmessungen (LxBxH): 723 x 350 x 617 mm 	
<p>Artikel-Nr.: TH135-Pu-V4-o2-450-G-a-spr</p> <p>Wie TH135-Pu-V2-o2-G-a-450-spr, aber</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit 4 Hydraulik-Ventilen und 2 Schaltern mit 3 Stellungen Öffnen - Stopp - Schließen 	
<p>Artikel-Nr.: TH135-Pu-V4-o4-450-G-a</p> <p>Lufthydraulische Pumpe <u>für hydraulische Spannzeuge mit doppelwirkenden Kolben ohne Federrückzug</u> (z. B. TH188, THS321-Hy):</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit 4 Hydraulik-Ventilen zum Öffnen - Stopp - Schließen • mit analogem Druckwandler: der Druck kann über ein analoges Signal von 1-10 Volt eingestellt werden. Max. Druck 450 bar • Leistung: 2.75 L/min • 1:61 (Druckluft: Öldruck) • mit Gehäuse zur Lärminderung 	

<p>Zubehör für die Pumpen:</p>	
<p>Artikel-Nr: THS1881-6.3-3-SW19</p> <p>Hydraulikschlauch, 3 m lang, 6,3 mm Innendurchmesser, 1/4" Fittings, 450 bar, 125°C, Überwurfmutter: M16x1.5, Schlüsselweite 19 mm</p>	
<p>Artikel-Nr: THS1881-6.3-5-SW19</p> <p>Hydraulikschlauch, 5 m lang, 6,3 mm Innendurchmesser, 1/4" Fittings, 450 bar, 125°C, Überwurfmutter M16x1.5, Schlüsselweite 19 mm</p>	

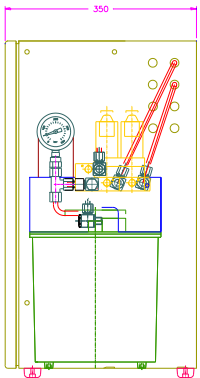
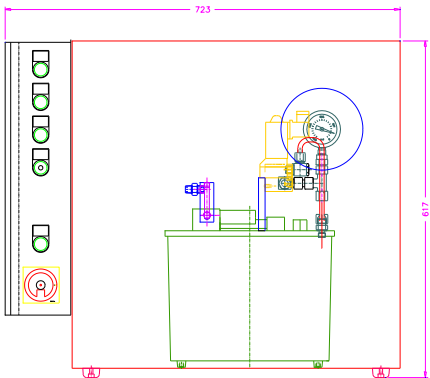
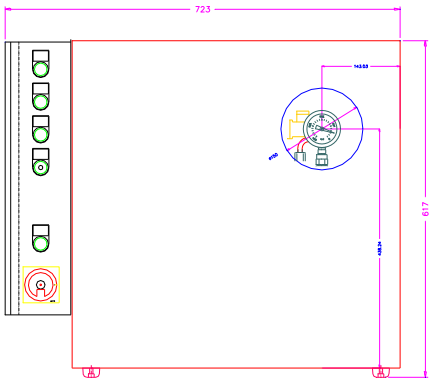
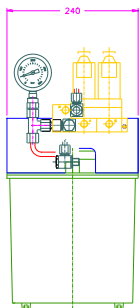
Höhere Temperaturen:

Hydraulikdichtungen können von -30 ° C bis + 125 ° C eingesetzt werden.
 In Sonderfällen können wir bis zu + 200 ° C liefern (Dichtungsmaterial FKM PTFE Bronze)

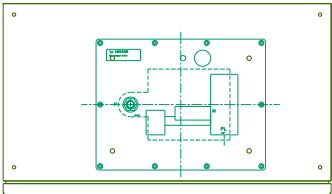
	<p>TH135-Pu-... Rückseite</p>
	<p>TH135-Pu-... Lärmpegel 50 dBa</p>



TH135-Pu



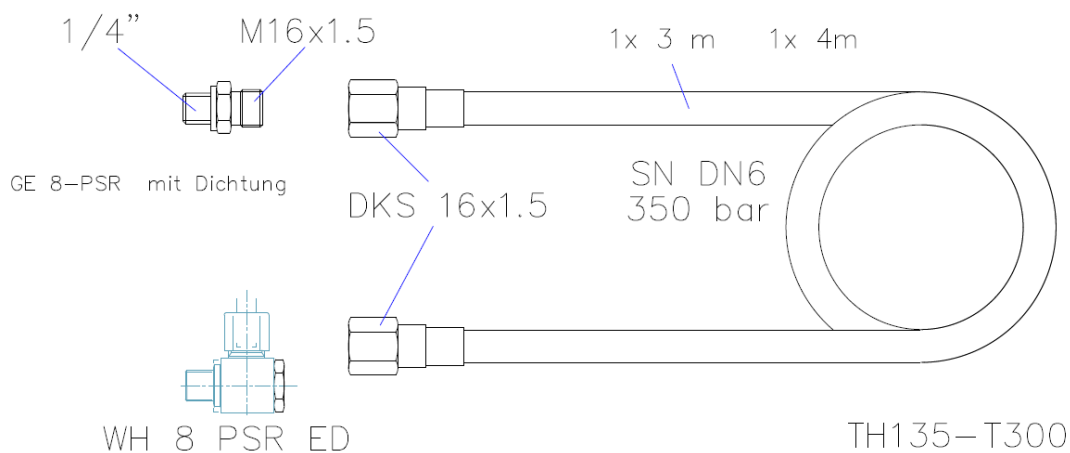
TH135-Pu+G+Wi



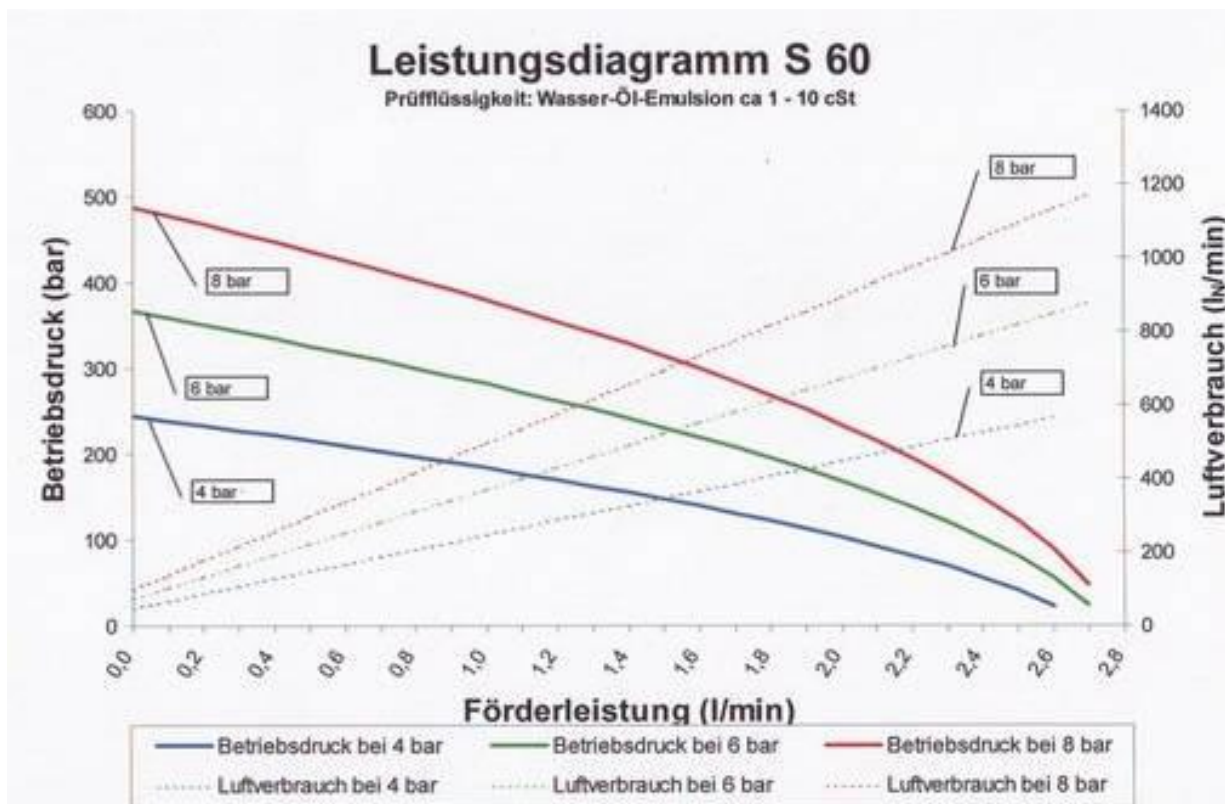
Anschließen von TH135-Pu an TH135-180:



- <http://www.youtube.com/watch?v=qfIG5tBUoeU> Video-1
- <http://www.youtube.com/watch?v=KWzg4CWBrSE> Video-2
- <http://www.youtube.com/watch?v=O6K5D3noHJ8> Video-3
- <http://www.youtube.com/watch?v=zQE4KXbeoEI> Video-4
- http://www.youtube.com/watch?v=XG_Nr4E2c9w Video-5
- <http://www.youtube.com/watch?v=1ixM81SPF-E> Video-7
- <http://www.youtube.com/watch?v=Ih-pLqQ5-aA> Video-8
- http://www.youtube.com/watch?v=o6s_pfzMB4w Video-9



- 1x Hydraulikschlauch 2SN DN 06 bds DKOS 08-S-3000mm lang
- 1x Hydraulikschlauch 2SN DN 06 bds DKOS 08-S-4000mm lang
- 2x GE08SREDOMDCF
- 2x WH08SRKDSCMDCF



Mögliche Öle:

Aral	Vitam GF 46
BP	Energol HLP 46
Esso	Nuto H46
Shell	Tellus Öl 46
	Hydrol DO 46
	Hydrol HV 46
DEA	Astron HLP 46

Legende

TH135-Pu-A-B-C-D-E

z.B. TH135-Pu-V2-o2-450

A = V_x Ventile x kann sein: 2 (Schließen und Öffnen) oder 4 (Schließen-Stopp-Öffnen)

B = o_x Outlet x = 2 mit einfachen Spannzeugen mit Federrückzug oder
x = 4 mit doppeltwirkenden Kolben ohne Federrückzug

C = Druck vom System, üblicherweise 350, 450 oder 700 bar

D = optional "G" für Gehäuse zur Lärminderung, "a" für den analogen Druckwandler

E = "spr" für Federrückzug