

HYDRAULIK-ZYLINDER

**rohlfing** GMBH

# Handpumpenkatalog

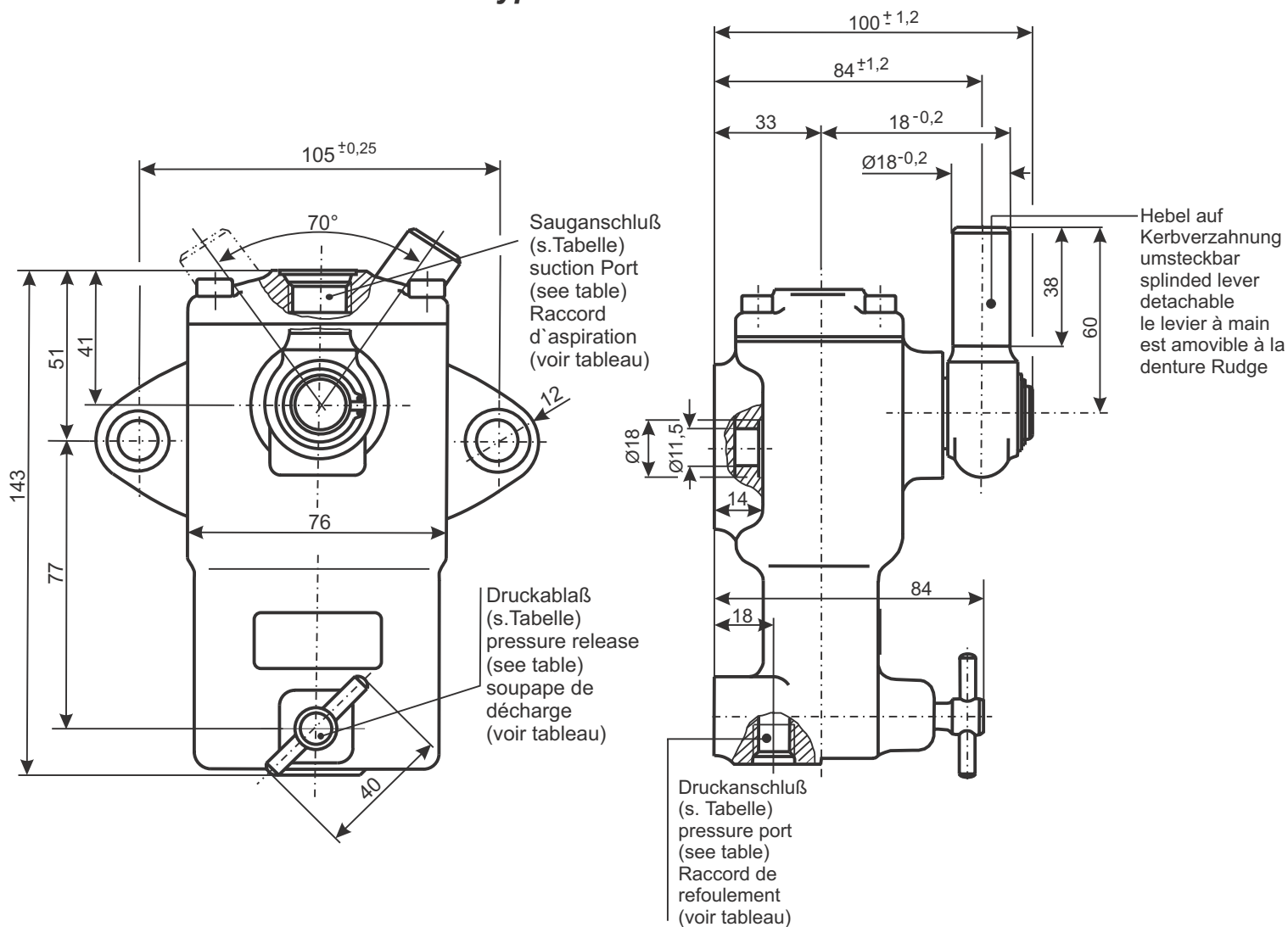


**Rohlfing GmbH**  
**Zeiss-Str. 12**  
**32 312 Lübbecke**

**Tel. (0 57 41) 31 89 89**  
**Fax (0 57 41) 31 89 88**

**[www.rohlfing.de](http://www.rohlfing.de)**  
**mail: [info@rohlfing.de](mailto:info@rohlfing.de)**

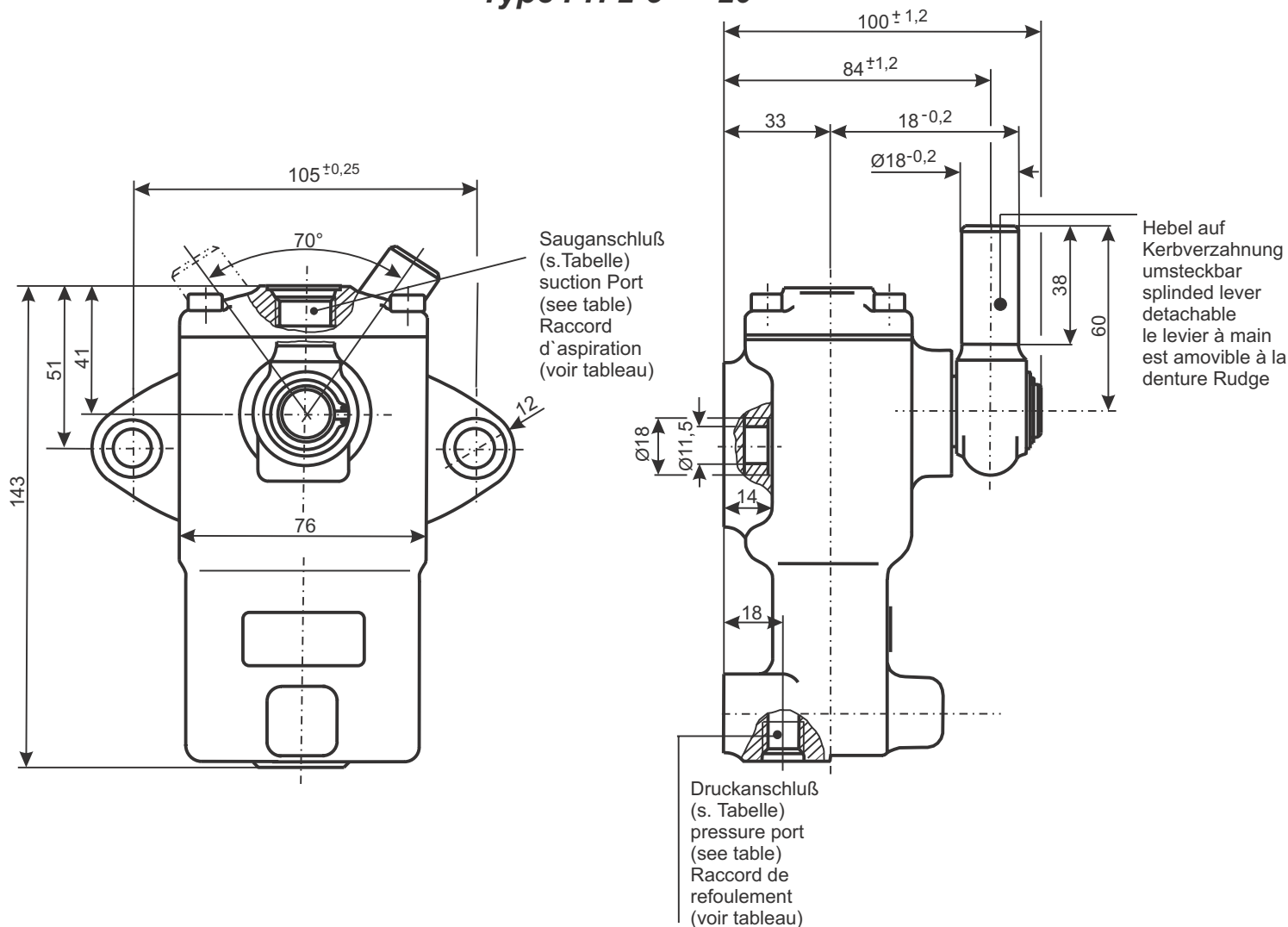
**Einbauzeichnungen / Installation drawings / Dessins d'installation**  
**Type PH 2-5 20**



Konstruktionsänderungen vorbehalten / Design changes reserved / Sans réserve de changements de construction

Anschluß connection raccord	Dichtungsart type of sealing type de joint	Rohrverschraubung mit Einschraubzapfen DIN 3852 Screw pipe coupling per DIN 3852 Raccord de tuyauterie avec embout fileté DIN 3852
Druckanschluß pressure port raccord refoulement	Dichtring Packing ring Joint	A 12 x 17 DIN 7603-Cu
	Schneidkante der Rohrverschraubung edge of scrwe pipe coupling Arête coupante du raccord de tuyauterie	M 12 x 1,5 Form/shape/facon ...A
Sauganschluß suction port raccord d'aspiration	Dichtring Packing ring Joint	A 18 x 24 DIN 7603-Cu
	Schneidkante der Rohrverschraubung edge of scrwe pipe coupling Arête coupante du raccord de tuyauterie	M 18 x 1,5 Form/shape/facon ...B

**Einbauzeichnungen / Installation drawings / Dessins d'installation**  
**Type PH 2-5 20**



Konstruktionsänderungen vorbehalten / Design changes reserved / Sans réserve de changements de construction

Anschluß connection raccord	Dichtungsart type of sealing type de joint	Rohrverschraubung mit Einschraubzapfen DIN 3852 Screw pipe coupling per DIN 3852 Raccord de tuyauterie avec embout fileté DIN 3852
Druckanschluß pressure port raccord refoulement	Dichtring Packing ring Joint	A 12 x 17 DIN 7603-Cu
	Schneidkante der Rohrverschraubung edge of scrwe pipe coupling Arête coupante du raccord de tuyauterie	M 12 x 1,5 Form/shape/facon ...A
Sauganschluß suction port raccord d'aspiration	Dichtring Packing ring Joint	A 18 x 24 DIN 7603-Cu
	Schneidkante der Rohrverschraubung edge of scrwe pipe coupling Arête coupante du raccord de tuyauterie	M 18 x 1,5 Form/shape/facon ...B

Typ Type Type	Bestellnummer Order number Numéro de commande	Bemerkung Remark Remarque	Betriebsdruck Rated pressure Pression d'opération P <sub>max</sub> (bar)	Fördervolumen je Doppelhub Displacement per double stroke débit par course double V (cm <sup>3</sup> )	Saughöhe bei gefülltem System Suction height at filled system Hauteur d'aspiration pour le système rempli V <sub>max</sub> = 100 mm <sup>2</sup> /s (m)
PH 2-5	2.1401-0500.4*)	mit Druckablaßventil with pressure release avec soupape de décharge	630	5	3
PH 2-5	2.1401-0520.4	mit Druckablaßventil für Bremsflüssigkeit with pressure release for brake fluid avec soupape de décharge por liquide de frein	630	5	3
PH 2-10	2.1401-0600.4*)	mit Druckablaßventil with pressure release avec soupape de décharge	250	10	4
PH 2-10	2.1401-0601.4*)	ohne Druckablaßventil without pressure release sans soupape de décharge	250	10	4
PH 2-10	2.1401-0620.4*)	mit Druckablaßventil für Bremsflüssigkeit with pressure release for brake fluid avec soupape de décharge por liquide de frein	250	10	4
PH 2-20	2.1401-0700.4*)	mit Druckablaßventil with pressure release avec soupape de décharge	125	20	5
PH 2-20	2.1401-0701.4*)	ohne Druckablaßventil für Bremsflüssigkeit without pressure release for brake fluid sans soupape de décharge por liquide de frein	125	20	5
PH 2-20	2.1401-0720.4	mit Druckablaßventil für Bremsflüssigkeit with pressure release for brake fluid avec soupape de décharge por liquide de frein	125	20	5

\*) Für Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis nach / For hydraulic fluids with a mineral oil base to / Pour les fluides hydrauliques à base d'huiles minérales selon  
DIN 51 524 und / and / et 51 525

Pumpen mit Sonderrückschlagventil / Pumps with spezial check valve / Pompes avec clapet de non-retour spezial  
PH 2-10 = 2.1401-0603.4\*)  
PH 2-20 = 2.1401-0703.4\*)