HYDRO
Handelsges.m.b.H.
FN 71455 g DVR-Nr. 0825867
Heid - Werkstraße 13, A - 2000 Stockerau
Tel. 02266/67516 Fax. 02266/67518-22
e-mail. hydro-cardan@aon.at Internet: www.hydro-cardan.at
CARDAN

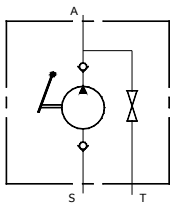
Handpumpen

PAM-S
PAM-SE
PAM-TS
PAM-TDS

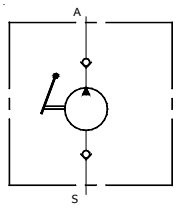
hydraulik

Baugruppen:

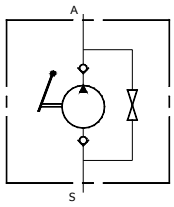
PAM-S
mit Absenkdrossel



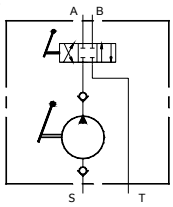
PAM-SE



PAM-TS
zum Tankeinbau
mit Absenkdrossel



PAM-TDS
zum Tankeinbau
mit 3/4 Wegeventil

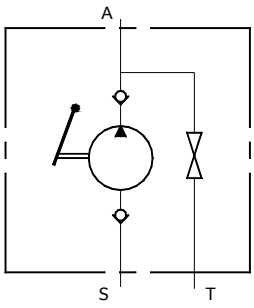


Anwendung:

Die Handpumpen der Baureihe PAM werden vielseitig in den Bereichen des Transports, der Industrie und in der Landwirtschaft genutzt.
Die Betätigung erfolgt mittels Handhebel. Die Ölförderung erfolgt bei jeder Bewegung (Hub/Druck). Das Gesamtfördervolumen je Zyklus setzt sich aus den je 1/2 Fördervolumen bei der Hub- bzw. Druckbewegung zusammen.
Handpumpen der Baugruppe PAM-TS und PAM-TDS können in die auf Seite 03-24 angeführten Behälter eingebaut weren. Für Anwendungen die einen größeren Behälter erfordern steht eine Adapterplatte zur Verfügung, die anstelle eines E-Motors mit Flansch Ø200 eingebaut werden kann.

PAM-S

Handpumpe mit Absenkdrossel



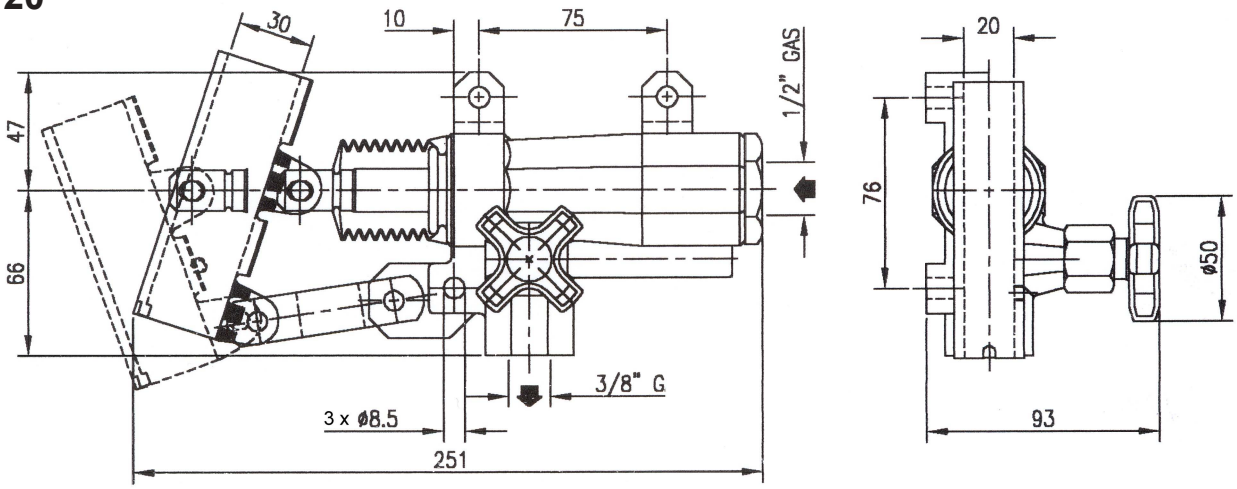
Zur Betätigung von einfachwirkenden Hydraulikzylindern

Bsp: **Hebezeuge; Aufzüge, Kipper etc**.

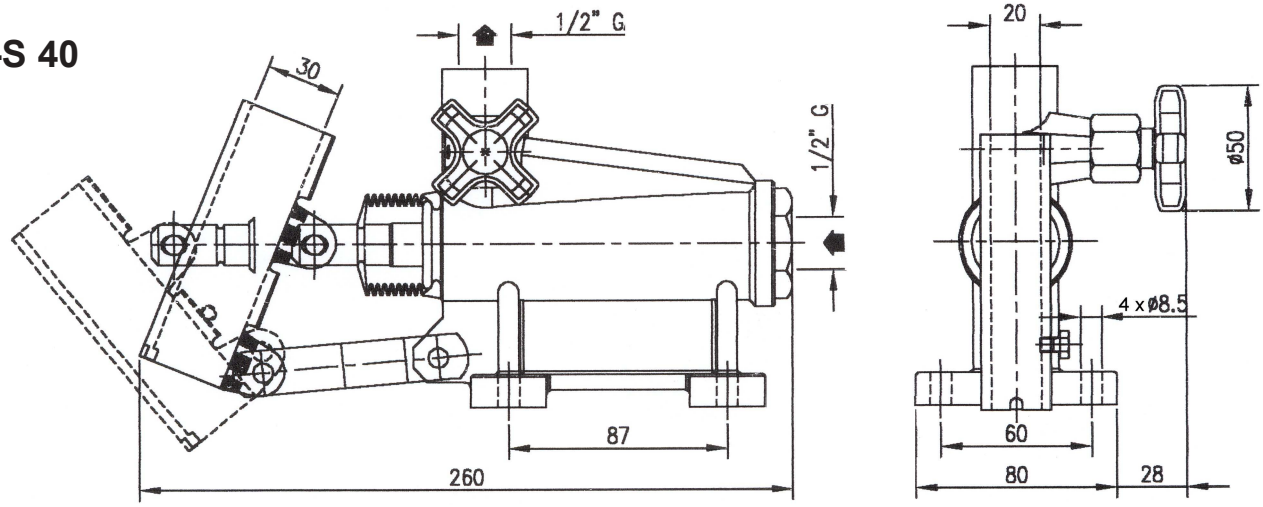
Art.-Nr.	Bezeichnung	Verdrängungsvolumen / Doppelhub [cm³]	max. Druck [bar]
103000	**PAM-S 20**	20	350
103005	**PAM-S 40**	40	280

einsetzbar für mineralbasierende Hydrauliköle nach ISO 2943

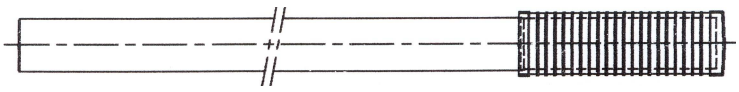
PAM-S 20



PAM-S 40



Handhebel PAM-H : 20x30x600

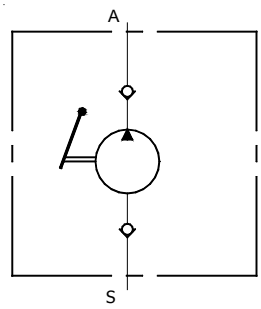


Tel.: 02266/67516 Fax.: 02266/67518-22
e-mail: hydro-cardan@aon.at
Internet: www.hydro-cardan.at

HC

PAM-SE

Handpumpe



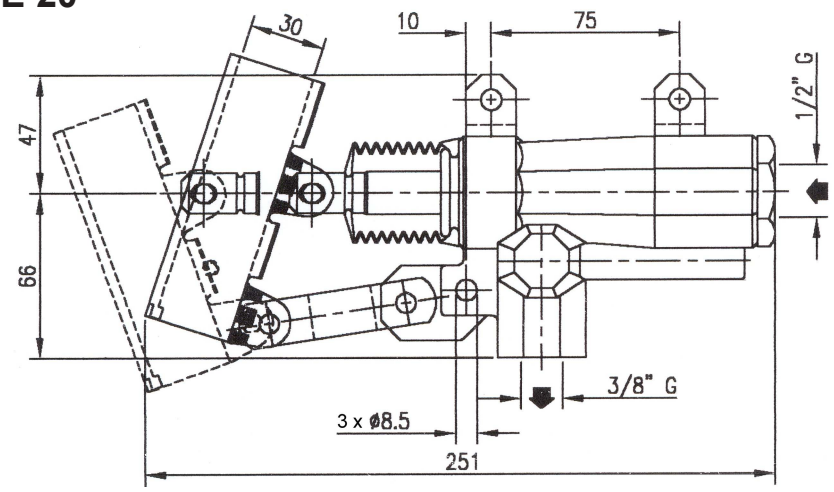
Zur Erzeugung eines Ölförderstroms

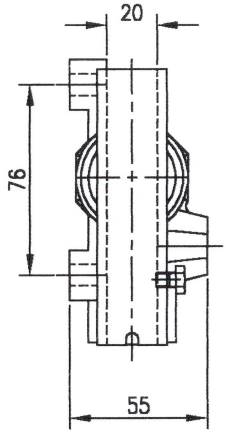
Bsp: **Zusatzpumpe für Hydraulikanlagen (Notbetätigung)**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verdrängungsvolumen / Doppelhub [cm³]	max. Druck [bar]
102987	**PAM-SE 20**	20	350
102989	**PAM-SE 40**	40	280

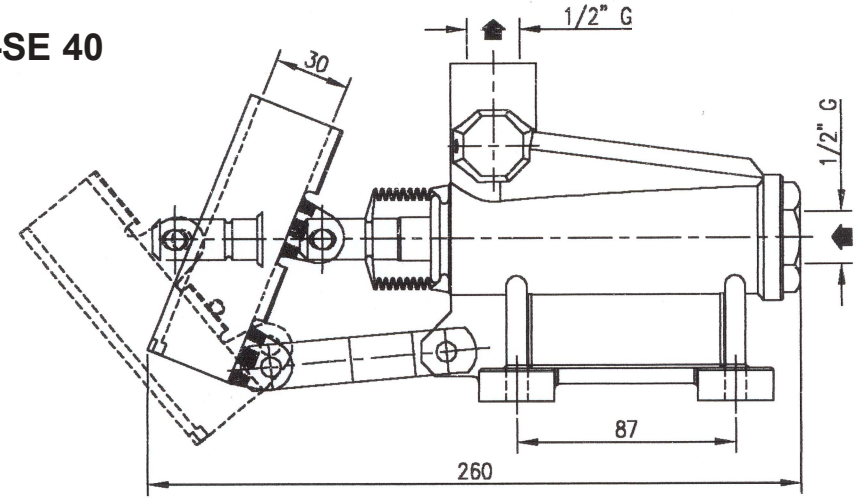
einsetzbar für mineralbasierende Hydrauliköle nach ISO 2943

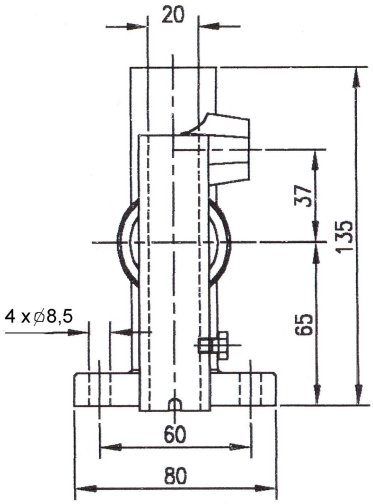
PAM-SE 20



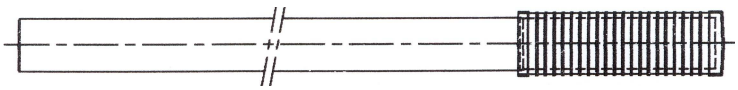


PAM-SE 40





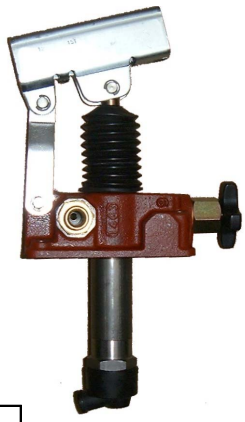
Handhebel PAM-H : 20x30x600

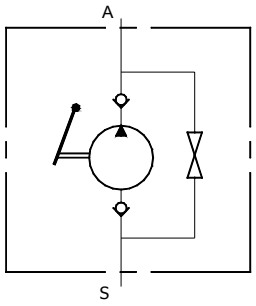


Tel.: 02266/67516 Fax.: 02266/67518-22
e-mail: hydro-cardan@aon.at
Internet: www.hydro-cardan.at

PAM-TS

Handpumpe zum Tankeinbau mit Absenkdrossel



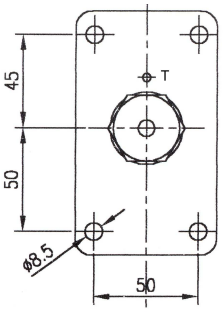


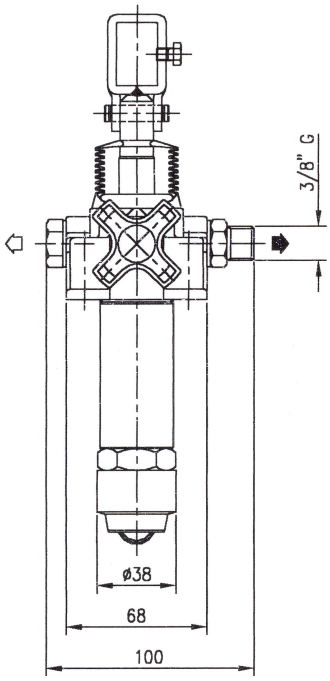
Zur Betätigung von einfachwirkenden Hydraulikzylindern

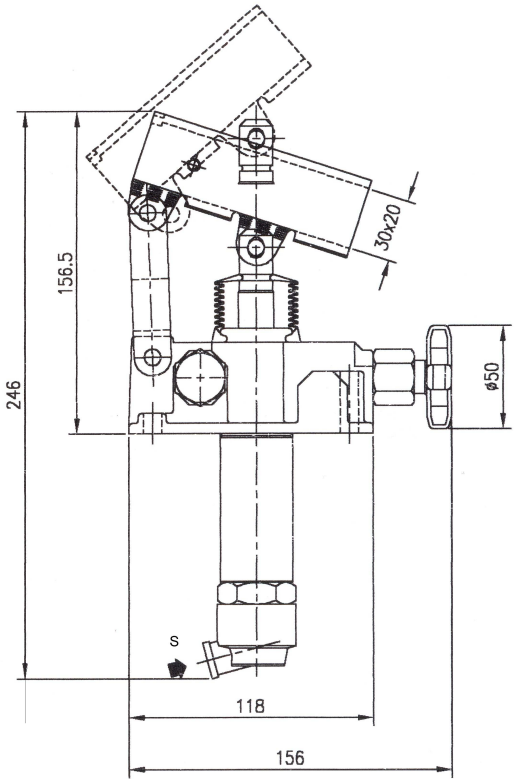
Bsp: **Hebezeuge; Aufzüge, Kipper etc.**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Verdrängungsvolumen / Doppelhub [cm³]	max. Druck [bar]
103008	**PAM-TS 12**	12	380
103010	**PAM-TS 25**	25	350
103015	**PAM-TS 45**	45	280

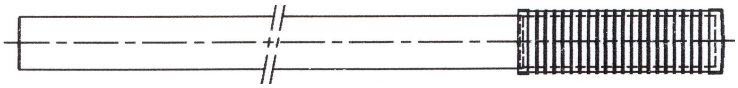
einsetzbar für mineralbasierende Hydrauliköle nach ISO 2943







Handhebel PAM-H : 20x30x600

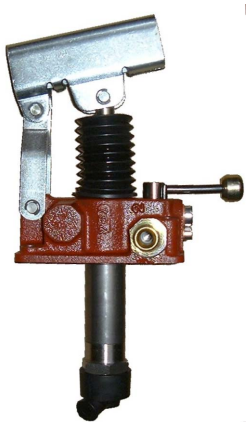


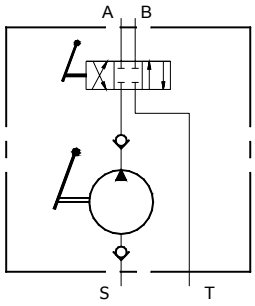
Tel.: 02266/67516 Fax.: 02266/67518-22
e-mail: hydro-cardan@aon.at
Internet: www.hydro-cardan.at

HC

PAM-TDS

Handpumpe zum Tankeinbau mit 3/4-Wegeventil



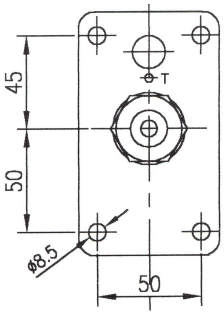


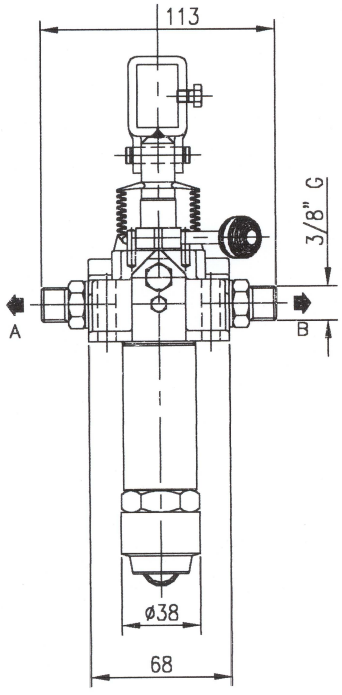
Zur Betätigung von doppelwirkenden Hydraulikzylindern

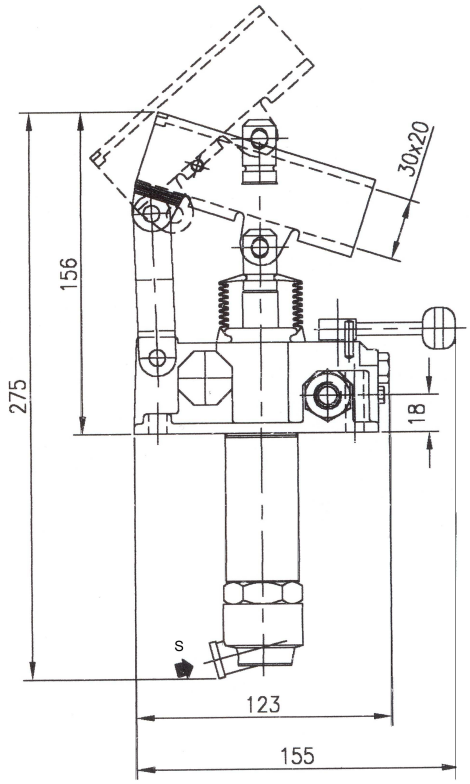
Bsp: **Fahrerhauskippung**

Bezeichnung	Verdrängungsvolumen / Doppelhub [cm³]	max. Druck [bar]
PAM-TDS 12	12	380
PAM-TDS 25	25	350
PAM-TDS 45	45	280

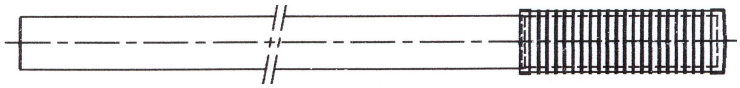
einsetzbar für mineralbasierende Hydrauliköle nach ISO 2943







Handhebel PAM-H : 20x30x600

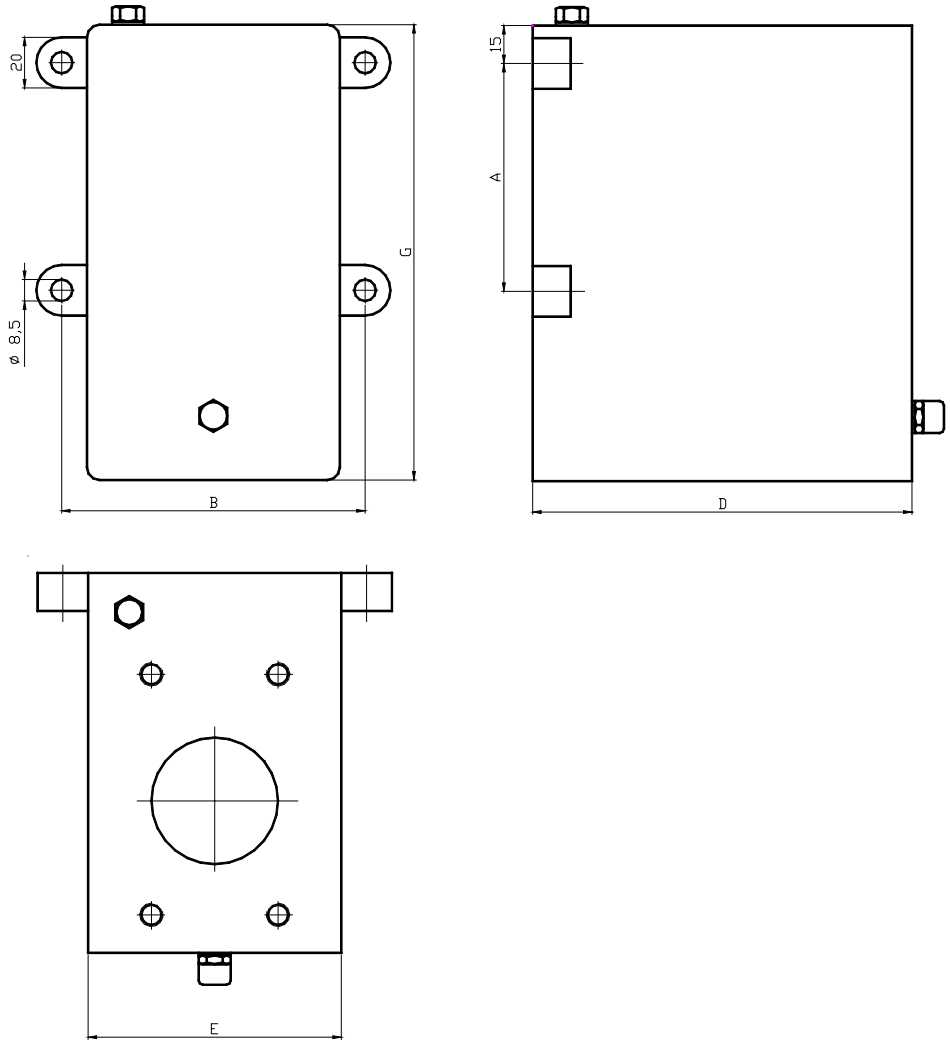


Tel.: 02266/67516 Fax.: 02266/67518-22
e-mail: hydro-cardan@aon.at
Internet: www.hydro-cardan.at

HC

PAM-B

Behälter für die Handpumpen PAM-TD und PAM-TDS



Art.-Nr.	Bezeichnung	Tankvolumen* [dm³]	Abmessungen [mm]				
			A	B	D	E	G
103041	**PAM-B1**	1	90	120	150	100	120
103042	**PAM-B2**	2					180
103043	**PAM-B3**	3					247
103044	**PAM-B5**	5	90	195	175	175	200
103045	**PAM-B7**	7					269
103046	**PAM-B10**	10					376

* bei Benötigung von größeren Tankvolumen stehen auf Anfrage Adapterplatten zu den in Kapitel 11-01 angeführten Öltanks zur Verfügung.
einsetzbar für mineralbasierende Hydrauliköle nach ISO 2943

Tel.: 02266/67516 Fax.: 02266/67518-22
e-mail: hydro-cardan@aon.at
Internet: www.hydro-cardan.at