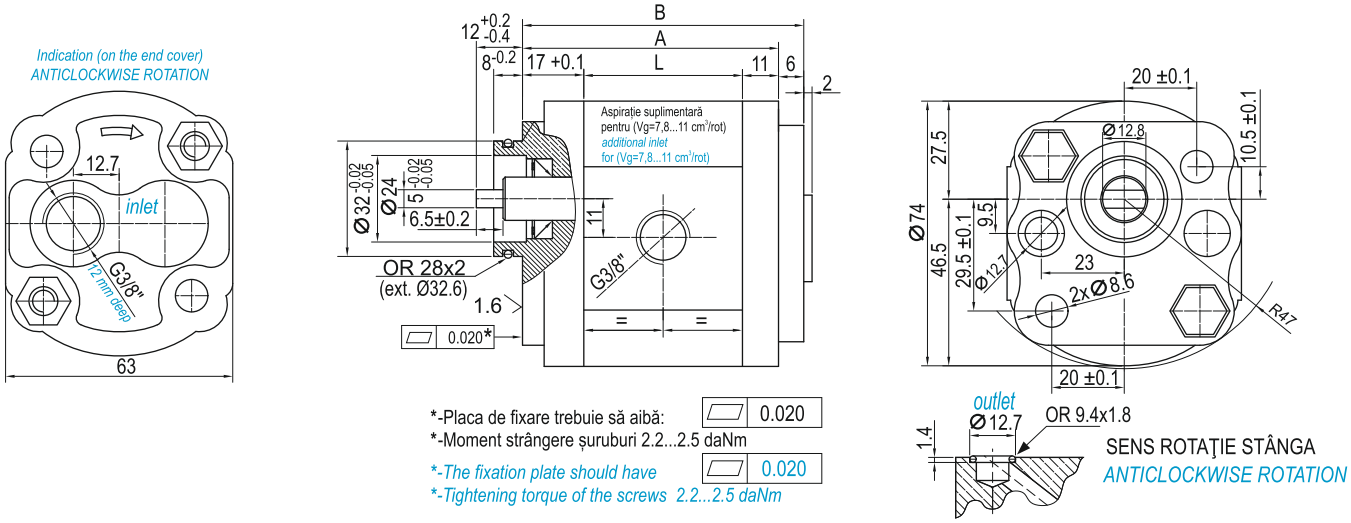
POMPE SUPER SILENŢIOASE SSHP1
SUPER SILENT PUMPS SSHP1

Descriere şi utilizare
Sunt pompe utilizate în principal în minicentraline. La aceste pompe, zgomotul are o frecvenţă joasă, este relativ constant între 600 şi 3500 rot/min şi pulsaţiile de presiune au o amplitudine foarte scăzută.

Description and use
Are gear pumps used mainly in mini-power packs. For these pumps, the noise have a low frequecy, is aproximative constant between 600....3500 rev/min and the pressure pulsations have a very low amplitude.

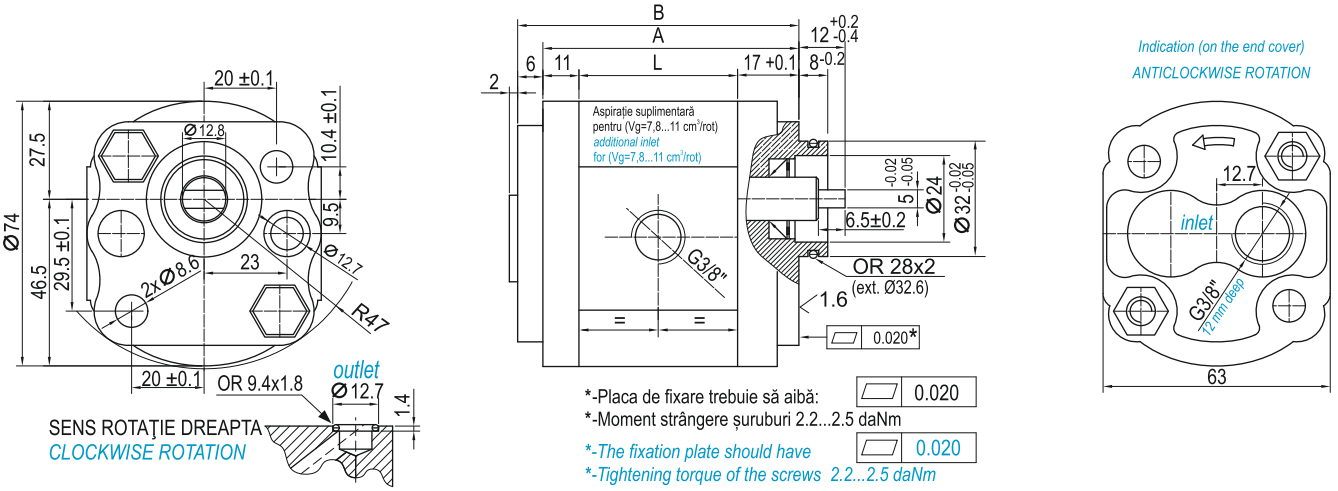
Pompe SSHP1-EHTS şi SSHP1-HTS - *SSHP1-EHTS and SSHP1-HTS pumps*



*-Placa de fixare trebuie să aibă: 0.020
*-Moment strângere şuruburi 2.2...2.5 daNm

*-The fixation plate should have 0.020
*-Tightening torque of the screws 2.2...2.5 daNm

Pompe SSHP1-EHTCK şi SSHP1-HTCK - *SSHP1-EHTCK and SSHP1-HTCK pumps*



*-Placa de fixare trebuie să aibă: 0.020
*-Moment strângere şuruburi 2.2...2.5 daNm

*-The fixation plate should have 0.020
*-Tightening torque of the screws 2.2...2.5 daNm

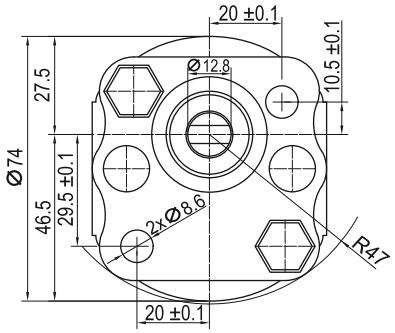
Ediţia:
Octombrie 2016

Edition:
October 2016

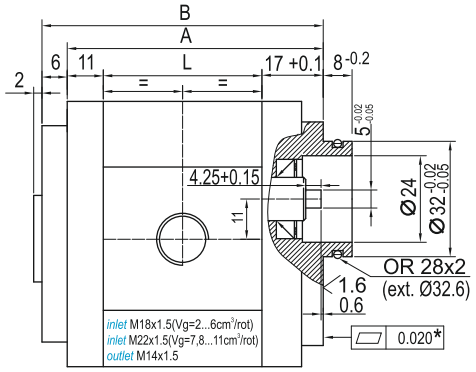
Str. Dr. C-tin. Istrati nr.1, Sector 4, Cod 040542, BUCUREŞTI
Tel: +4021.336.23.52; +4021.335.10.50; +40722.562.899; Fax +4021.337.24.60;
Email: hesper@hesper.ro; www.hesper.ro

POMPE SUPER SILENŢIOASE SSHP1 - *SUPER SILENT PUMPS SSHP1*

Pompe SSHP1-EHNB şi SSHP1-HNB - *SSHP1-EHNB and SSHP1-HNB pumps*

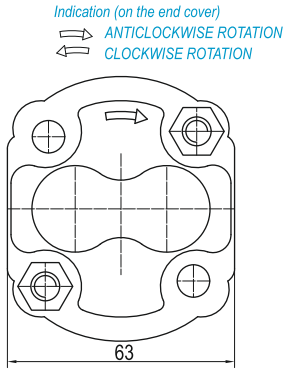


SENS ROTAŢIE STÂNGA SAU DREAPTA
ANTICLOCKWISE ROTATION
OR CLOCKWISE ROTATION



*-Placa de fixare trebuie să aibă: 0.020
*-Moment strângere şuruburi 2.2...2.5 daNm

**-The fixation plate should have* 0.020
**-Tightening torque of the screws 2.2...2.5 daNm*



VARIANTE CODIFICARE - *VARIANTS CODIFICATION*

	CODURI - *CODES*				Vg (cm³/rot) *(ccm/rev)*
	SENS ROTAŢIE STÂNGA *ANTICLOCKWISE ROTATION*	SENS ROTAŢIE DREAPTA *CLOCKWISE ROTATION*	SENS ROTAŢIE STÂNGA *ANTICLOCKWISE ROTATION*	SENS ROTAŢIE DREAPTA *CLOCKWISE ROTATION*	
	SSHP1-EHTS-2-A	SSHP1-EHTCK-2-C	SSHP1-EHNB-2-A	SSHP1-EHNB-2-C	2
	SSHP1-EHTS-2.2-A	SSHP1-EHTCK-2.2-C	SSHP1-EHNB-2.2-A	SSHP1-EHNB-2.2-C	2.2
	SSHP1-EHTS-2.6-A	SSHP1-EHTCK-2.6-C	SSHP1-EHNB-2.6-A	SSHP1-EHNB-2.6-C	2.6
	SSHP1-EHTS-3.2-A	SSHP1-EHTCK-3.2-C	SSHP1-EHNB-3.2-A	SSHP1-EHNB-3.2-C	3.2
	SSHP1-EHTS-3.8-A	SSHP1-EHTCK-3.8-C	SSHP1-EHNB-3.8-A	SSHP1-EHNB-3.8-C	3.8
	SSHP1-HTS-4.3-A	SSHP1-HTCK-4.3-C	SSHP1-HNB-4.3-A	SSHP1-HNB-4.3-C	4.3
	SSHP1-HTS-5-A	SSHP1-HTCK-5-C	SSHP1-HNB-5-A	SSHP1-HNB-5-C	5
	SSHP1-HTS-6-A	SSHP1-HTCK-6-C	SSHP1-HNB-6-A	SSHP1-HNB-6-C	6
EXTENSION with additional or increased inlet	SSHP1-HTS-7.8-A-90	SSHP1-HTCK-7.8-C-90	SSHP1-HNB-7.8-A	SSHP1-EHNB-7.8-C	7.8
	SSHP1-HTS-8-A-90	SSHP1-HTCK-8-C-90	SSHP1-HNB-8-A	SSHP1-HNB-8-C	8
	SSHP1-HTS-10-A-90	SSHP1-HTCK-10-C-90	SSHP1-HNB-10-A	SSHP1-HNB-10-C	10
	SSHP1-HTS-11-A-90	SSHP1-HTCK-11-C-90	SSHP1-HNB-11-A	SSHP1-HNB-11-C	11

CARACTERISTICI TEHNICE ŞI DIMENSIUNI - *TECHNICAL CHARACTERISTICS AND DIMENSIONS*

Vg (cm³/rot) *(ccm/rev)*	Condiţii normale - Normal conditions			Nivel zgomot *Noise level* (dB)	Turaţie (rot/min) *Speed (rev/min)*			L (mm)	A (mm)	B (mm)
	Pn (bar)	Pmax (bar)	η_v %		n_n	n_{min}	n_{max}			
2	250	280	89	max. 54	1500	1000	3500	37	65	71
2,2			90					38,2	66,2	72,2
2,6			91					39,7	67,7	73,7
3,2			92			800	3200	41,9	69,9	75,9
3,8			94			700	2800	43,7	71,7	77,7
4,3			95					53,6	81,6	87,6
5	235	260	96			600	2200	55,8	83,8	89,8
6	190	210	97	max. 58				59,2	87,2	93,2
7,8	140	160	97				2000	65,2	93,5	99,5
8	130	150	97					67	95	101
10	110	130	98	max. 62			1800	74,4	102,4	108,4
11	100	120	98					77,4	105,4	111,4

Notă:
- Randamentele se garantează în condiţii nominale şi la o vâscozitate a uleiului de 30...40 mm²/s.
- Zgomotul se garantează în condiţii nominale.
- Este interzisă încărcarea axului de antrenare al pompei cu sarcini radiale sau axiale în timpul utilizării.
- În cazul în care configuraţia produsului solicitat de dumneavoastră nu se regăseşte în catalogul HESPER, vă rugăm să ne contactaţi.

Note:
- The efficiencies are guaranteed in nominal conditions and an oil viscosity of 30…40 mm²/s.
- The noise level is guaranted in nominal conditions
- *It is forbidden radial or axial loads on the pump shaft during the use.*
- If the configuration of the product demanded by you is not in HESPER catalogue, please contact us

Producătorul îşi rezervă dreptul să modifice datele din prezenta documentaţie, pentru îmbunătăţirea produsului.
The producer reserves its right to make changes in the present documentation, to improve the quality of the product.