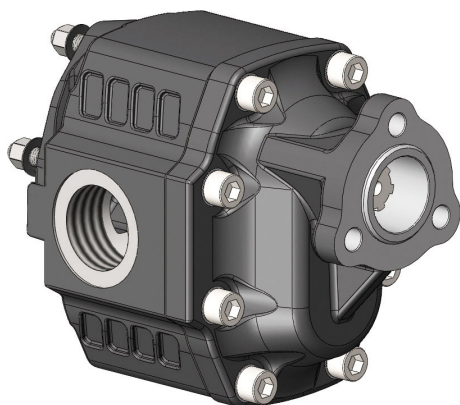
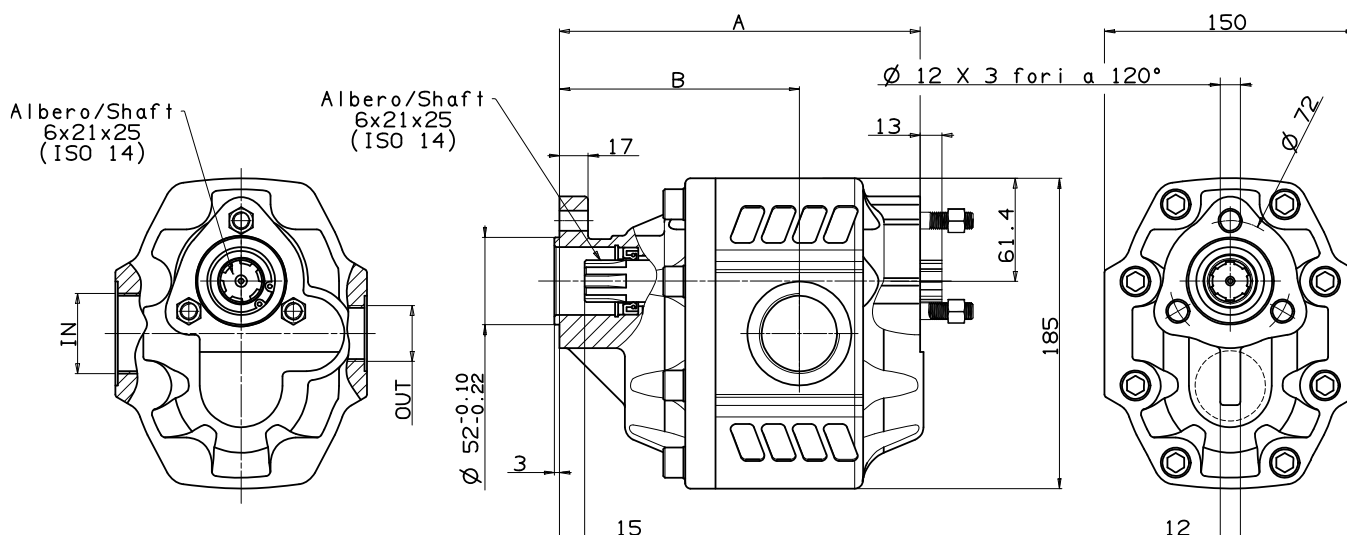




Fluido idraulico <i>Fluid</i>	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: <i>Mineral or synthetic compatible with the following seals:</i> NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata <i>Kinematic viscosity suggested</i>	T media ambiente (°C) <i>Average ambient temp. (°C)</i>	< -10	-10÷10	10÷35	> 35
	VG (cSt = mm²/s)	22	32	46	68
Viscosità cinematica ottimale di esercizio <i>Optimale kinematic viscosity</i>			VG= 10 cSt ÷ 100 cSt		
Viscosità cinematica max consentita all'avviamento <i>Max kinematic viscosity suggested at the start-up</i>			VG= 750 cSt		
Indice di viscosità consigliato <i>Viscosity index suggested</i>		VI > 100	Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>		
			-15°C +100°C		
Grado di filtrazione <i>Oil filtering</i>			> 200 bar: 10 µm < 200 bar: 25 µm		
Pressione di aspirazione <i>Inlet pressure</i>			-0,3 ÷ 2 bar		
Senso di rotazione <i>Pump rotation</i>			Unidirezionale <i>Unidirectional</i>		

Ingombro / Dimensions



Dati tecnici / Technical data

Tipo pompa <i>Pump type</i>	Rotazione <i>Rotation</i>		IN	OUT	A	B	Peso <i>Weight</i>
	<i>Destra / Right</i>	<i>Sinistra / Left</i>					
NPGH-63	10502200636	10502200645	G 1	G 3/4	184	121	17
NPGH-73	10502200734	10502200743			188	125	18
NPGH-84	10502200841	10502200850	G 1 1/4	G 1	192	125.5	18.5
NPGH-100	10502201000	10502201019			198	129	19
NPGH-116	10502201162	10502201171			204	135	19.5
NPGH-133	10502201331	10502201340	G 1 1/2		210	138	20.5
NPGH-150	10502201500	10502201519			215	143	21

PREDISPOSTA PER 2^A POMPA CON FLANGIA UNI
READY FOR 2ND PUMP WITH UNI FLANGE

CARATTERISTICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO - TECHNICAL FEATURES							
Tipo pompa <i>Pump type</i>	Cilindrata <i>Displacement</i>	Pressione <i>Pressure</i>			Velocità max. continua <i>Max. continuous speed</i>	Velocità max. intermittente <i>Max. intermittent speed</i>	Velocità min. <i>Min. speed</i>
		P1	P2	P3			
		<i>cm³/rev</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>rpm</i>	<i>rpm</i>
NPGH-63	63.70	290	315	325	1800	2700	300
NPGH-73	74.87	280	300	315			
NPGH-84	85.96	260	280	290			
NPGH-100	102.60	250	270	280			
NPGH-116	119.24	240	260	270	1500	2500	300
NPGH-133	135.88	220	250	260			
NPGH-150	149.75	180	210	220			

P1=Pressione max.continua
P2=Pressione max. intermittente
P3=Pressione max. di punta

Max. continuous pressure
Max. Intermittent pressure
Max. peak pressure

(100%)
(20 sec.max.)
(6 sec.max)

IDENTIFICAZIONE ASPIRAZIONE/MANDATA / SUCTION/DELIVERY IDENTIFICATION:

Rotazione antioraria, pompa sinistra
Anti-clockwise rotation, left pump

Vista FRONTALE
FRONT

Rotazione oraria, pompa destra
Clockwise rotation, right pump

Vista FRONTALE
FRONT

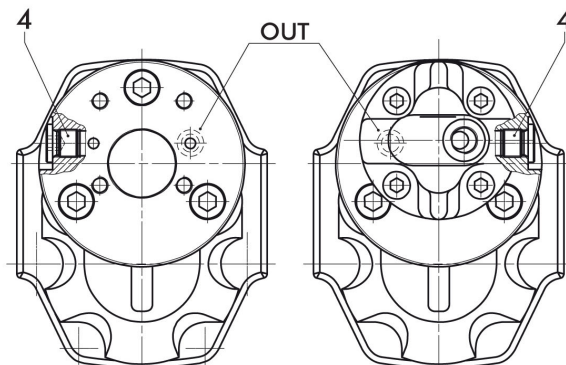
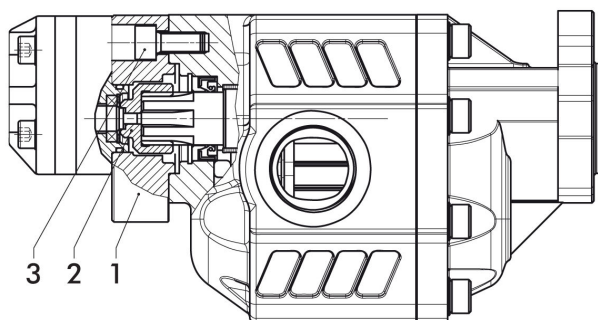
MOMENTO PESO / MASS MOMENT

$M_{amm.} = s \times G \text{ (Nm)}$

Baricentro
Center of mass

G=Peso in N (Peso in Kg x 9.81)
G=Weight in N (Weight in Kg x 9.81)

Tipo pompa - Pump type	S
NPGH-63	111
NPGH-73	113
NPGH-84	115
NPGH-100	118
NPGH-116	122
NPGH-133	124
NPGH-150	127

Pompe 1P
1P pumps

Montaggio pompa 1P Dx
Mounting pump 1P R

Montaggio pompa 1P Sx
Mounting pump 1P L

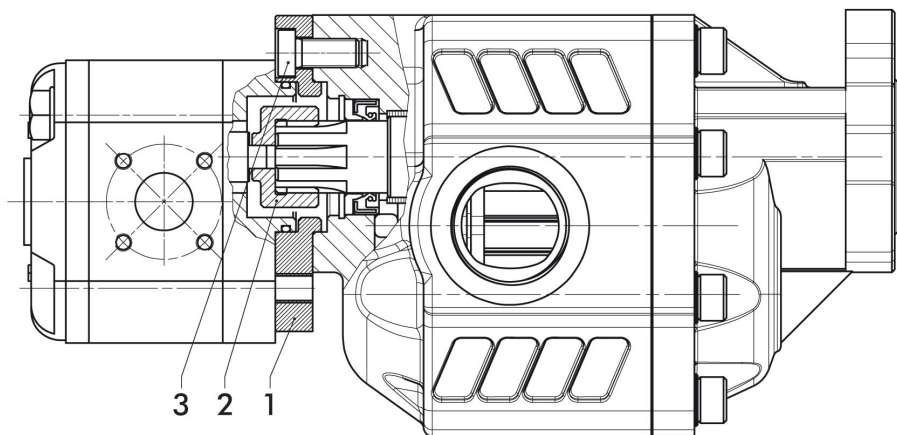
Kit montaggio codice: **10502000101**
Mounting kit:

Coppia max.
Max. torque **21,5 Nm**

Pos.	Codice Code	Descrizione Description		Q.
1	52800700817	Flangia per montaggio pompe 1P Destra/Sinistra	Mounting flange for pumps 1P Left/Right	1
2	11400400853	Manicotto	Coupling	1
3	50200400538	Vite TCE M10x22 UNI 5931 CL 12.9	Hex head screw M10x22 UNI 5931 CL 12.9	3
4	11500600117	Tappo TCE 1/4" DIN 908	Hex head plug 1/4" DIN 908	1

Pompe 2P
2P pumps

L'applicazione è da utilizzare
solo con le pompe:
The assembly should be used only
with the following pumps:

14920009433 4cc destra/right
14920009442 4cc sinistra/left
14920009451 6cc destra/right
14920009460 6cc sinistra/left

Kit montaggio codice: **10502000209**
Mounting kit:

Coppia max.
Max. torque **70 Nm**

Pos.	Codice Code	Descrizione Description		Q.tà Q.ty
1	52800700808	Flangia per montaggio pompe 2P	Mounting flange for pumps 2P	1
2	11400400844	Manicotto	Coupling	1
3	50200000149	Vite TCE M10x22 DIN 7984 CL 10.9	Hex head screw M10x22 DIN 7984 CL 10.9	3