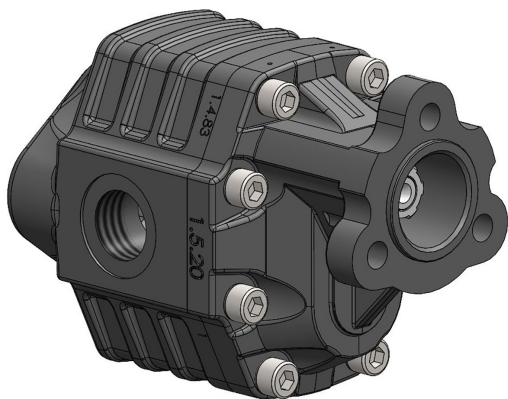
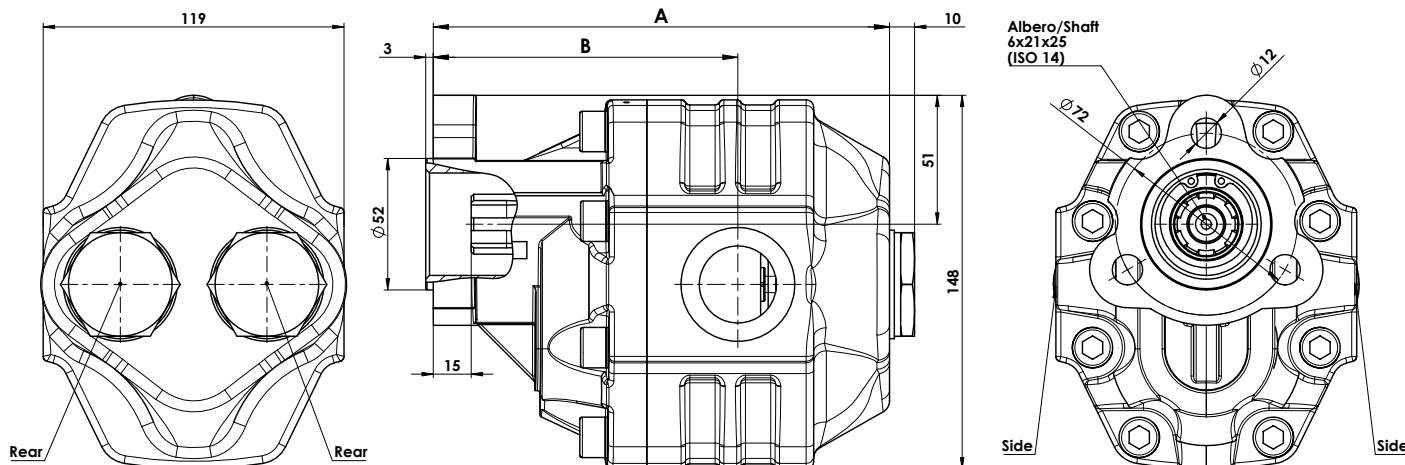




Fluido idraulico <i>Fluid</i>	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: <i>Mineral or synthetic compatible with the following seals:</i> NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata <i>Kinematic viscosity suggested</i>	T media ambiente (°C) <i>Average ambient temp. (°C)</i>	< -10	-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>			Bidirezionale <i>Bidirectional</i>		

Ingombro / Dimensions



Dati tecnici / Technical data

Tipo pompa <i>Pump type</i>	Cilindrata <i>Displacement</i>	Codice <i>Code</i>	Laterali <i>Side</i>	Posteriori <i>Rear</i>	Pressione <i>Pressure</i>			A	B	Velocità max. continua <i>Max. continuous speed</i>	Velocità max. intermittente <i>Max. intermittent speed</i>	Velocità min. <i>Min. speed</i>	Peso <i>Weight</i>
					P1	P2	P3						
			ISO 228	ISO 228	bar	bar	bar	mm	mm	rpm	rpm	rpm	kg
DTH-34	33,88	10592840348	G3/4		240	250	260	163,5	110	2200	2800	300	12
DTH-43	43,12	10592840437			230	240	250	169,5	114	2000	2500		11
DTH-51	50,82	10592840517	G1		220	230	240	174,5	115				12
DTH-61	60,06	10592840615			205	225	230	180,5	125	1900	2500		12,7
DTH-82	81,08	10592840820						193,5	138				13,5

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.)

Senso di rotazione pompa / Direction of rotation

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

$G = \text{Peso in N (Peso in Kg} \times 9.81)$
 $G = \text{Weight in N (Weight in Kg} \times 9.81)$

Tipo pompa - Pump type	s
DTH-34	96,5
DTH-43	98
DTH-61	103
DTH-82	112,5