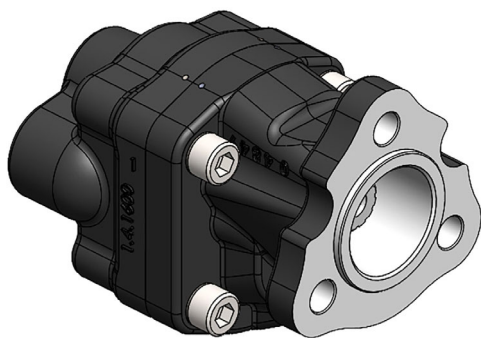
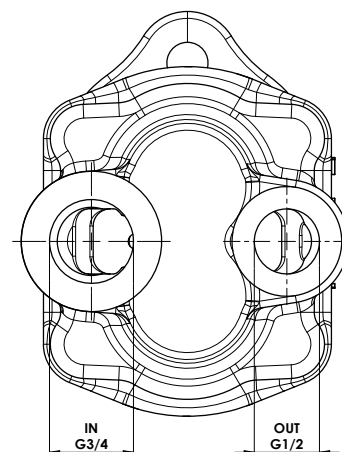
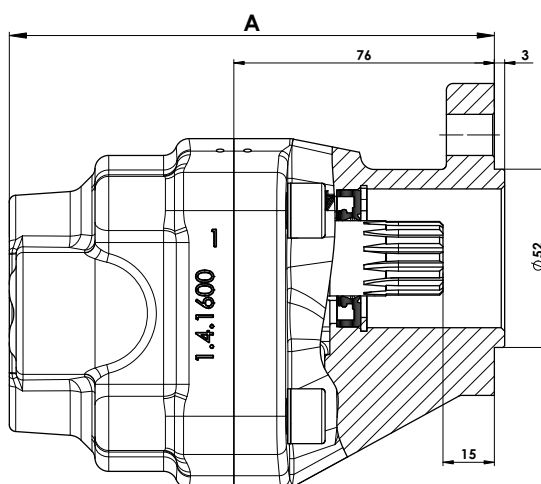
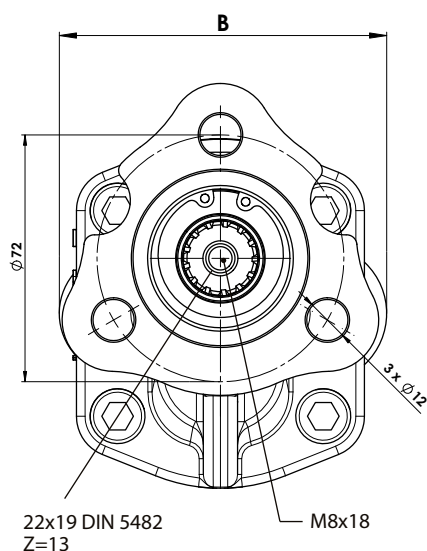




Fluido idraulico <i>Fluid</i>	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: <i>Mineral or synthetic compatible with the following seals:</i> NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata <i>Kinematic viscosity suggested</i>	T media ambiente (°C) <i>Average ambient temp. (°C)</i>	< -10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

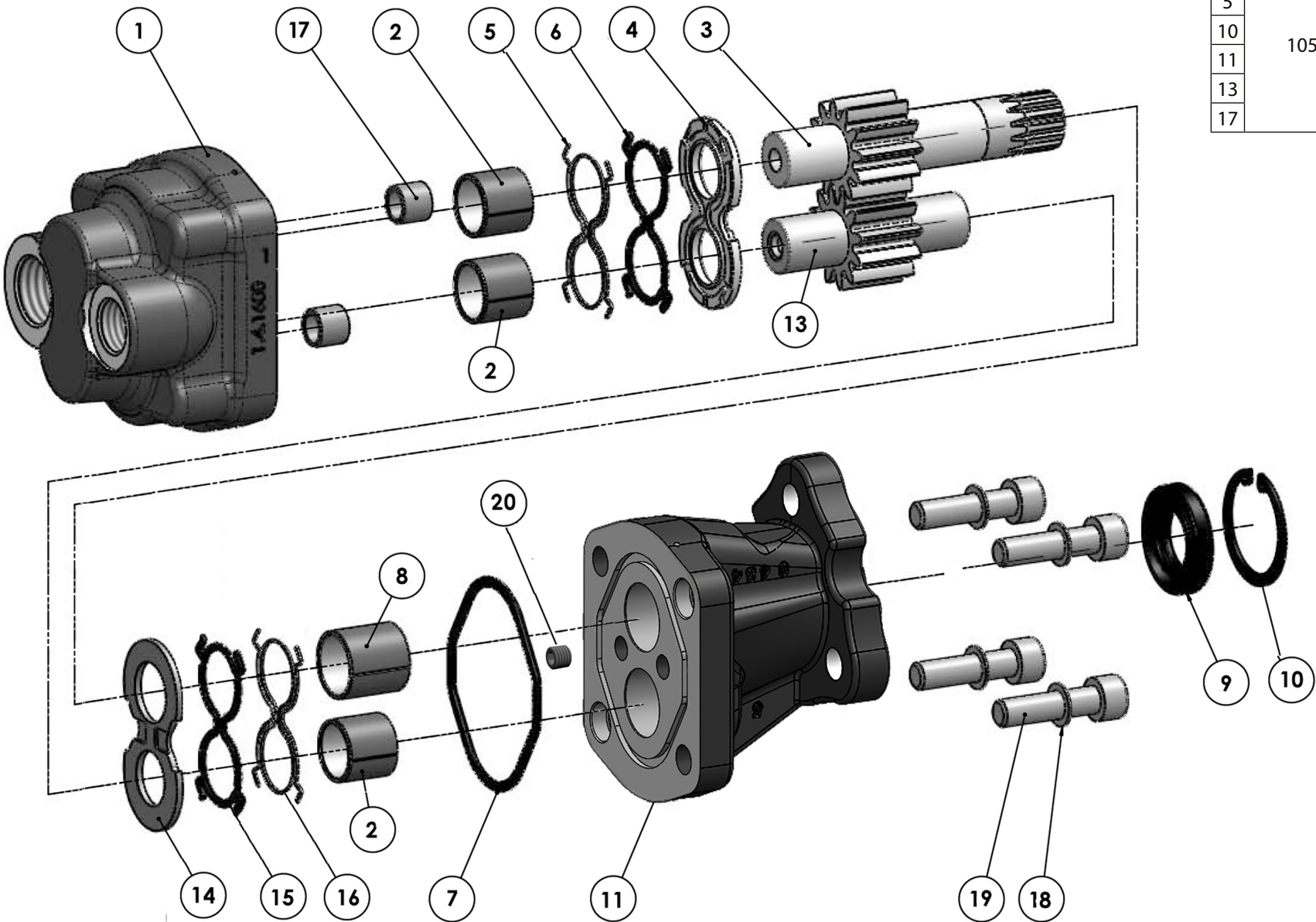
Ingombro / Dimensions



Dati tecnici / Technical data

Tipo pompa <i>Pump type</i>	Rotazione <i>Rotation</i>		IN	OUT	A	B	Peso <i>Weight</i>
	Sinistra / Left	Destra / Right					
KIPP 16	10500350166	10500350175	G 3/4	G 1/2	141,5	95,5	4,4
KIPP 20	10500350200	10500350219			148		4,7

Kit guarnizioni / Seal Kit	
4	10590000615
5	
10	
11	
13	
17	



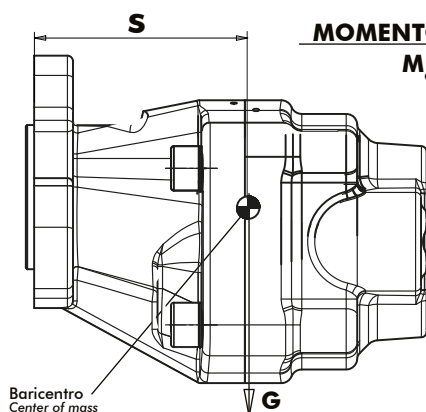
N°	10500350166	10500350200	10500350175	10500350219	Codice/Code	Descrizione / Description	Q.
1	•		•		51702710164	Corpo pompa	1
		•		•	51702710207		
2	•	•	•	•	53300400122	Boccola autolub. 20x23x20	3
3	•		•		52301500166	Albero dentato conduttore	1
		•		•	52301500200		
4	•	•	•	•	51001000266	Rasamento ad occhiale	1
5	•	•	•	•	50600002345	Guarnizione antiestrusione	1
6	•	•	•	•	50600002336	Guarnizione lato corpo	1
7	•	•	•	•	50600200701	Guarnizione OR 3256	1
8	•	•	•	•	53300400113	Boccola autolub. 22x25x25	1
9	•	•	•	•	50602422405	Paraolio GAP 22x40x 7	1
10	•	•	•	•	50100100373	Seeger 40 I	1
11	•	•			51800300885	Coperchio anteriore KIPP	1
			•	•	51800300250	Coperchio anteriore NPLH	
13	•		•		52301500175	Albero dentato condotto	1
		•		•	52301500219		
14	•	•	•	•	51001000275	Rasamento ad occhiale	1
15	•	•	•	•	50600002381	Guarnizione lato corpo	1
16	•	•	•	•	50600002390	Guarnizione antiestrusione	1
17	•	•	•	•	50100300282	Spine forate di centraggio 14x12.5	2
18	•	•	•	•	50102000101	Rosetta elastica SCHNORR x M10 TIPO S	4
19	•	•	•	•	50200400574	Vite TCE M 10x40 UNI 5931	4
20			•	•	50401000063	Grano conico 1/8" DIN 906 punta piana	

CARATTERISTICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO / TECHNICAL FEATURES

Tipo pompa Pump type	Cilindrata Displacement cm ³ /rev	Pressione Pressure			Velocità max. continua Max. continuous speed	Velocità max. intermittente Max. intermittent speed	Velocità min. Min. speed
		P1 bar	P2 bar	P3 bar			
KIPP 16	16,035	140	150	160	2200 rpm	3000 rpm	300 rpm
KIPP 20	20,123						

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

Max. continuous pressure (100%)
 Max. Intermittent pressure (20 sec.max.)
 Max. peak pressure (6 sec.max)



MOMENTO PESO / MASS MOMENT

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

Tipo pompa - Pump type	S
KIPP 16	76,6
KIPP 20	80

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