



ACCUMULATORI

- Pressione massima fino a 500 bar
- Volume olio da 13 a 500 cm³

Gli accumulatori idraulici vengono normalmente impiegati per compensare eventuali trafilamenti negli impianti oleodinamici dove è necessario che la pressione rimanga costante, come riserva di energia, come smorzatori d'impulsi oppure come compensatori di volume in caso di variazioni termiche.

SCELTA DELL'ACCUMULATORE:

Nella scelta dell'accumulatore bisogna considerare alcuni fattori:

- La pressione massima indicata nei dati tecnici non deve mai essere superata e considerando eventuali aumenti di temperatura, la pressione di lavoro dovrebbe essere circa l'80% della pressione massima di esercizio dell'accumulatore.
- Per garantire un lavoro ottimale dell'accumulatore, la pressione minima di lavoro dovrebbe essere circa il 10% superiore alla pressione di precarica dell'accumulatore.
- Il volume dell'olio a disposizione è da analizzare in ogni singolo caso.

ACCUMULATORS

- Maximum pressure up to 500 bar
- Oil volume from 13 to 500 cm³

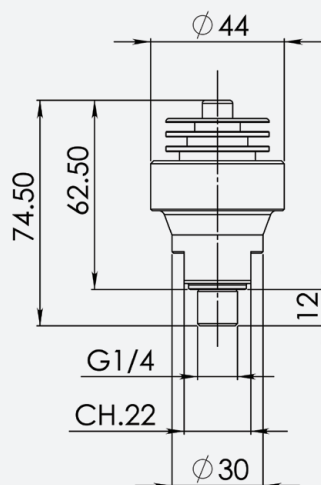
Hydraulic accumulators are normally used to compensate for any oil leaks in hydraulic systems where the pressure is required to remain constant, as energy reserve, for damping pressure surges, or as volume compensator in the event of variations in temperature.

CHOOSING THE ACCUMULATOR:

When choosing the accumulator, several factors have to be considered:

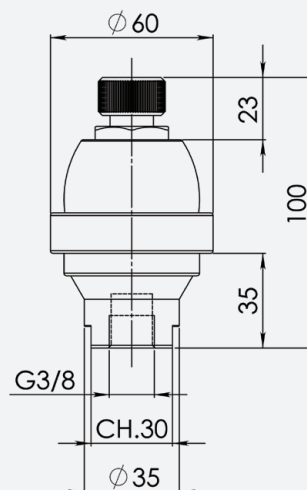
- The maximum pressure stated in the technical data must never be exceeded, and to allow for possible increases in temperature, the working pressure must be about 80% of the accumulator's maximum working pressure.
- To ensure optimal accumulator operation, the minimum working pressure should be about 10% above the accumulator pre-charge pressure.
- The volume of oil available has to be analysed for each individual case.

DIMENSIONI AC 13-1/4 / AC 13-1/4 DIMENSIONS



Modello/Model	AC 13-1/4
Pressione massima di esercizio/Maximum operating pressure	bar 500
Volume/Volume	cm ³ 13
Pressione max di precarica azoto/Max pre-charged nitrogen pressure	bar 250
Temperatura di esercizio/Temperature range	°C -10° +80°C
Peso/Weight	Kg 0,3

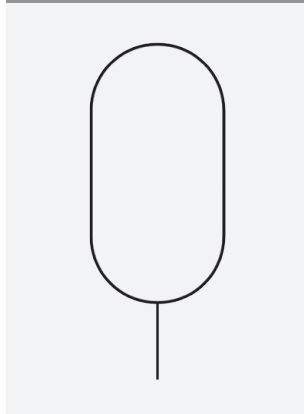
DIMENSIONI HST 0.05 -R / HST 0.05 -R DIMENSIONS



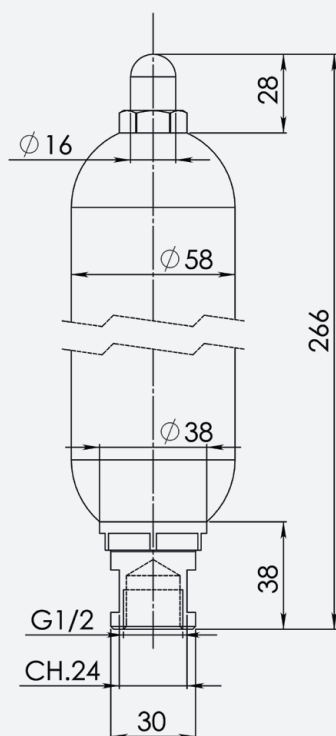
Modello/Model	HST 0.05 -R
Pressione massima di esercizio/Maximum operating pressure	bar 300
Volume/Volume	cm ³ 40
Pressione max di precarica azoto/Max pre-charged nitrogen pressure	bar 210
Temperatura di esercizio/Temperature range	°C -10° +80°C
Peso/Weight	Kg 0,7



ACCUMULATORE ACCUMULATOR

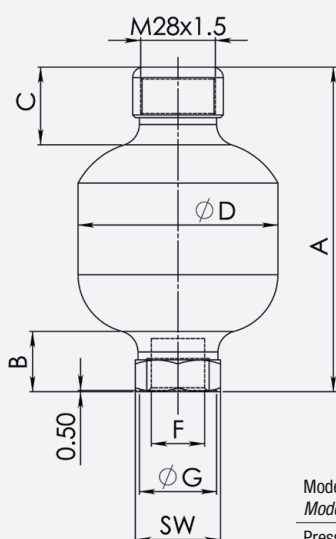


DIMENSIONI EHV 0.2/350 / EHV 0.2/350 DIMENSIONS



Modello Model	EHV 0.2/350	
Pressione massima di esercizio Maximum operating pressure	bar	350
Volume Volume	cm ³	170
Pressione max di precarica azoto Max pre-charged nitrogen pressure	bar	210
Temperatura di esercizio Temperature range	°C	-10° +80°C
Peso Weight	Kg	2,1

DIMENSIONI EHV 0.2/350 / EHV 0.2/350 DIMENSIONS



Modello Model		EHV 0.75/250	EHV 0.16/250	EHV 0.50/210
A	mm	111	120	152
B	mm	20	20	20
C	mm	28	28	28
D	mm	64	75	106
F	mm	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
G	mm	29	29	34
SW	mm	32	32	41

Modello Model		EHV 0.75/250	EHV 0.16/250	EHV 0.50/210
Pressione massima di esercizio Maximum operating pressure	bar	250	250	210
Volume Volume	cm ³	75	160	500
Pressione max di precarica azoto Max pre-charged nitrogen pressure	bar	150	150	150
Temperatura di esercizio Temperature range	°C	-10° +80°C	-10° +80°C	-10° +80°C
Peso Weight	Kg	0,7	1,0	2,0

ATTENZIONE NON SUPERARE LA PRESSIONE MASSIMA.
WARNING DO NOT EXCEED MAXIMUM PRESSURE.