

Spett.le
LEONARDO S.p.A.
Loc. Paduni
03012 Anagni (Fr)

Frosinone, 10/05/2023

Miglioramento sicurezza circuito AS Vasche Galvanica. Unità produttiva di Anagni, Capitolato Tecnico IMM 07/23

Dimensioni utili (lunghezza x larghezza x profondità): 6000 x 700 x 1500 mm (con fondo inclinato)

Livello di esercizio utile: 10 cm dal troppopieno

Composizione bagno galvanico:

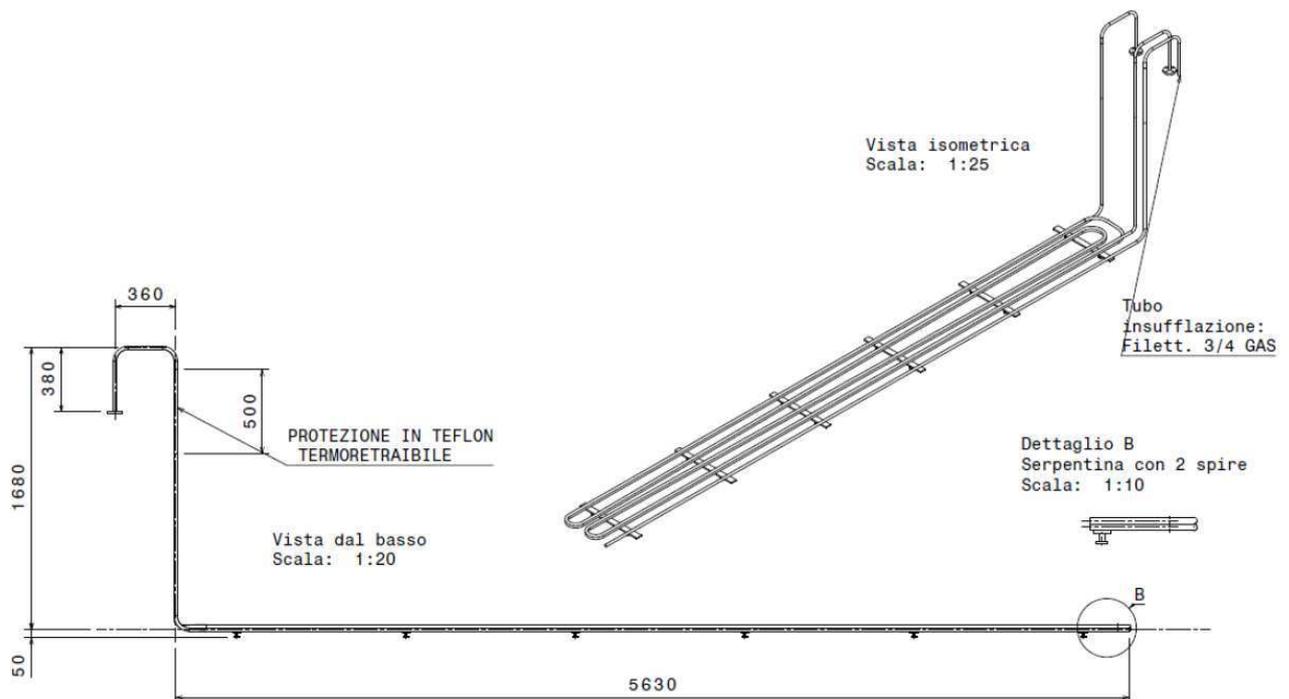
10 mc totali di soluzione di cui:

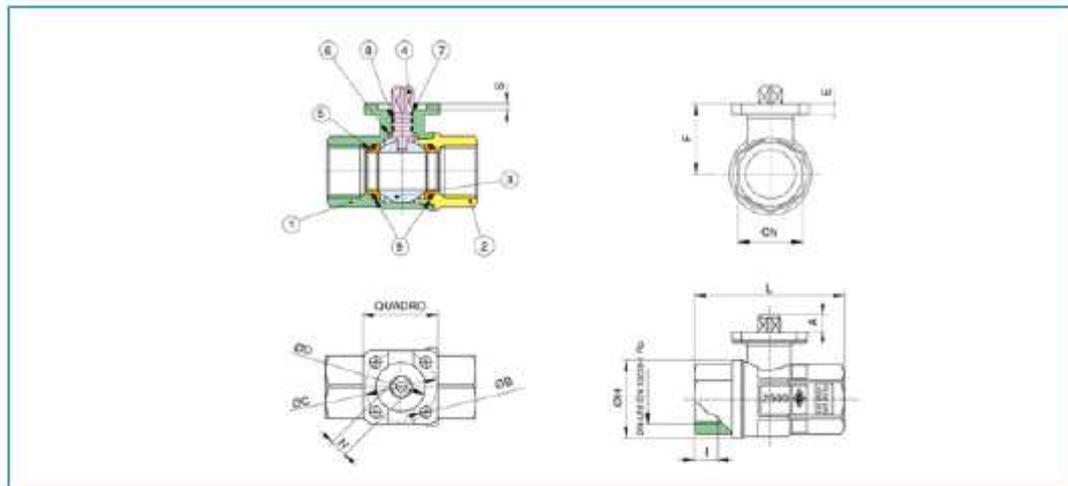
anidride cromica in concentrazione al 10% in peso, rimanente acqua deionizzata

Temperatura di esercizio: 33 °C – 42 °C

Prevedere utilizzo di materiali costituenti la vasca resistenti anche ad una soluzione di acido fosforico al 9-12% di concentrazione (futura possibilità di utilizzo di questa soluzione per evoluzioni previste da Normativa REACH), temperatura di 60 °C

La nuova serpentina, comprensiva di tubo forellinato per agitazione bagno alimentato da aria compressa, deve essere costruita in tubo zirconio Zr-702 - ASTM b-523 gr r60702 diametro 19,05 x 0,89 mm, completa di teflon termoretraibile secondo disegno allegato.

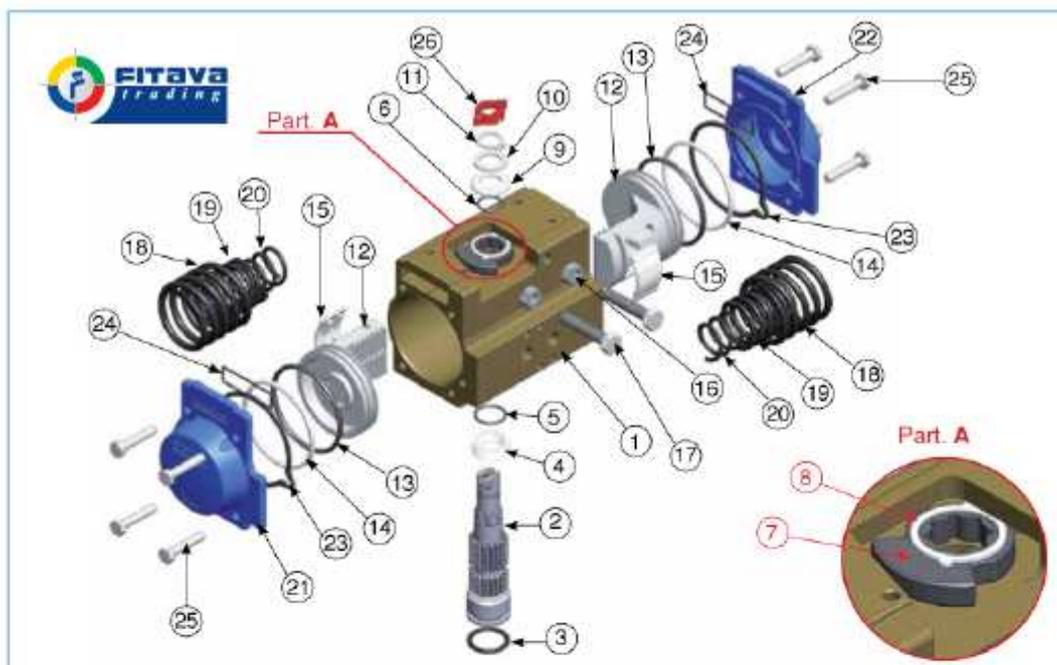




POS.	DENOMINAZIONE	MATERIALE-MATERIALS-MATERIAUX-WERKSTOFF-MATERIAL	N°P
1	CORPO	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
2	MANICOTTO	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
3	SFERA	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
4	ASTA	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
5	GUARNIZIONE SFERA	P.T.F.E	2
6	GUARNIZIONE ANTIATRITO	P.T.F.E	1
7	GUARNIZIONE ANTIATRITO	P.T.F.E	1
8	O-RING	FEM	2
9	O-RING	FEM	2

MISURA SIZE	DN	BOX	MASTER BOX	CODICE CODE	Quadro	I	Ch	OH	L	A	OB	OC	OD	S	E	F	N	Kv	PN	Kg
1/4"	8	10	60	2500020000	38	11	27	33,5	67	9	6	36	25	2	5,5	32,5	9	5,4	40	0,37
3/8"	10	10	60	2500030000	38	11,4	27	33,5	67	9	6	36	25	2	5,5	32,5	9	6	40	0,35
1/2"	15	40	80	2500040000	38	15	27	33,5	67	9	6	36	25	2	5,5	32,5	9	16,3	40	0,31
3/4"	20	30	60	2500050000	38	16,3	32	40	76	9	6	36	25	2	5,5	34,5	9	28,5	40	0,40
1"	25	15	30	2500060000	38	19,1	41	49	90	9	6	36	25	3	6	45,5	9	43	40	0,75
1*1/4	32	10	20	2500070000	38	21,4	50	58,5	102	9	6	36	25	3	6	49	9	89	40	1,05
1*1/2	40	6	12	2500080000	50	21,4	55	73	114	11	7	50	35	3	10	64	11	230	40	1,73
2"	50	4	8	2500100000	50	25,7	70	91,5	138	11	7	50	35	3	8	73,2	11	265	40	2,98
2*1/2	65	2	4	2500120000	70	30,2	90	114,5	165	15	9	70	55	3	9	88,5	14	540	25	4,20
3"	80	-	4	2500140000	70	33,3	105	136	188	15	9	70	55	3	9	98	14	873	16	6,28
4"	100	-	2	2500180000	70	39,3	130	166	225	17,5	9	70	55	3	8,5	116,5	17	1390	16	10,25

Limiti di temperatura: -20°C +160°C - Temperature range: -20°C +160°C.



POSIZ	DESCRIZIONE	MATERIALE	TRATTAMENTO	Q.TA DA	Q.TA SR
1	Corpo	Alluminio estruso	Ossidato duro	1	1
2	Pignone antispulsione	Acciaio	Nichelato	1	1
3	O-ring	NBR		1	1
4	Anello distanziale	POM		1	1
5	O-ring	NBR		1	1
6	O-ring	NBR		1	1
7	Camma	Acciaio inox		1	1
8	Anello camma	POM		1	1
9	Anello sotto Seeger	POM		1	1
10	Fiondella	Acciaio inox		1	1
** 11	Seeger	Acciaio	Nichelato	1	1
12	Pistone	Alluminio pressofuso		2	2
13	O-ring	NBR		2	2
14	Anello antirifrazione	POM		2	2
15	Pattino reggisplinta	POM		2 [4]	2 [4]
16	Dado di bloccaggio reg.	Acciaio inox		2	2
17	Vite di regolazione	Acciaio inox		2	2
18	Molla esterna	Acciaio	Verniciata	0	
*** 19	Molla centrale	Acciaio	Verniciata	0	riservato
20	Molla interna	Acciaio	Verniciata	0	
21	Tappo sinistro	Alluminio pressofuso	Verniciato	1	1
22	Tappo destro	Alluminio pressofuso	Verniciato	1	1
23	Guarnizioni Tappi	NBR		2	2
24	O-ring	NBR		2	2
25	Vite di serraggio tappi	Acciaio inox - Stainless steel		8	8
26	Indicatore di posizione	Gomma termoplastica TPE		1	1

* Particolari soggetti ad usura ** Serie rinforzata DIN 471 - UNI 7436 ***

Rimanendo a Vs. disposizione per ogni ulteriore esigenza e necessità, cogliamo l'occasione per porgere distinti Saluti

R.E.M. s.r.l.
 Via Ferruccia, 12/B
 03010 PATRICA (FR)
 P. IVA 02240470605