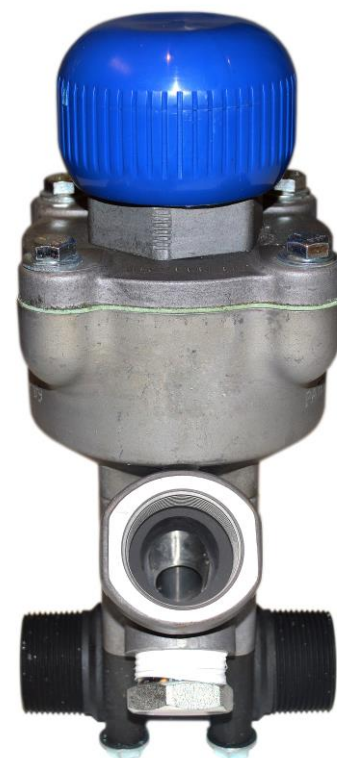




Technický list

Thompsonův ventil II

Thompsonův ventil II je další generace Thompsonova ventilu navržená tak, aby poskytovala maximální výkon abrazivního měření. Jedná se o samouzavírací, abrazivní dávkovací ventil s okamžitou odezvou buď na pneumatické nebo elektrické ovládání spojky mrtvého muže. Tento ventil uzavírá abrazivní proud do trysky a uzavírá výstup z tryskací nádoby ve stejném okamžiku. To umožňuje dálkové zastavení proudu abraziva při současném stálém proudění vzduchu. To poskytuje rychlý a snadný způsob, jak vyčistit tryskací hadici a oblast tryskání od abraziva. Thompsonův ventil II je ideální pro vícenásobné použití a snadno se přizpůsobí většině stávajících tryskacích systémů. Nižší celkový profil umožňuje větší prostor mezi ventilem a tryskací nádobou pro snadný přístup. Thompsonův ventil II, který vychází z původního Thompsonova ventilu, nabízí ještě vyšší úroveň výkonu, zvýšenou odolnost a delší životnost.



Výhody:

- Pružina je předepnuta pomocí pružinového držáku. Umožňuje tak snadnou výměnu pružiny.
- Trojitá pístová těsnění zabraňují vstupu média do komory pístu a prodlužují životnost ventilu.
- Uzavírací víčko umožňuje snadnější přístup k pístu a těsnění pístu.
- Krátká cesta přes směšovací ventil pomáhá zajistit stálý tok abrazivního média.
- Robustní, antikorozi tělo.
- O-kroužek na vložce zabraňuje zachycení média, snižuje tak tření.
- Větší sedlo umožňuje lepší tok média do proudu vzduchu. Menší úhel sedla zabraňuje uvíznutí média pod pístem, což prodlužuje životnost součástí.
- Střední část je oddělena od válce, což usnadňuje vyjímání vložky, těsnění pístu a sedla během servisu.

OBJEDNACÍ ÚDAJE

Obj. číslo	Popis
6093200	Thomпсоův ventil II - 1" s wolfram karbidovou vložkou
6093300	Thomпсоův ventil II - 1" s uretanovou vložkou
6093400	Thomпсоův ventil II - 1 ¼" s wolfram karbidovou vložkou
6093500	Thomпсоův ventil II - 1 ¼" s uretanovou vložkou
6093600	Thomпсоův ventil II - 1 ½" s wolfram karbidovou vložkou
6093700	Thomпсоův ventil II - 1 ½" s uretanovou vložkou





Thompsonův ventil II - Díly					
Položka	Obj. číslo	Popis	WK	U	Počet
1	6099010	Ovládací regulátor			1
2	6099020	Odvzdušňovací ventil			1
3	6099030	Pružinový držák			1
4	6099040	O-kroužek	*	**	1
5	6099050	Podložka			1
6	6099060	Šestihranný šroub $3/8''$ UNC x $1 1/4''$ Lg			1
7	6099070	Kryt talíře			1
8	6099080	Těsnění talíře	*	**	1
10	6091200	Nárazový kroužek			1
11	6099090	Pružina			1
12	6099100	Matice			1
13	6091500	Těsnění pístu	*	**	1
14	6099110	Píst			1
15	6099120	Wolfram karbidový plunžrový píst	*	**	1
16	6099130	Válec			1
17	6091900	Těsnění plunžrového pístu (1x)			1
18	6099140	Těsnění plunžrového pístu (2x)			2
19	6099150	Tělo ventilu			1
20	6099160	Sedlo			1
21a	6099170	Dno $1''$ NPT			1
21b	6099180	Dno $1 1/4''$ NPT			1
21c	6099190	Dno $1 1/2''$ NPT			1
22	6099200	Šestihranný šroub $3/8''$ UNC x $4 3/4''$ Lg			1
23	6099210	Ucpávka			1
24	6099220	O-kroužek			1
25a	6099230	Wolfram karbidová vložka	*		1
25b	6099240	Uretanová vložka		**	1
26	6099250	Aretační kolík			1
	6093800	Opravná sada pro WK vložku složená z položek označených *			
	6093900	Opravná sada pro U vložku složená z položek označených **			





CorroTech

SURFACE TREATMENT

