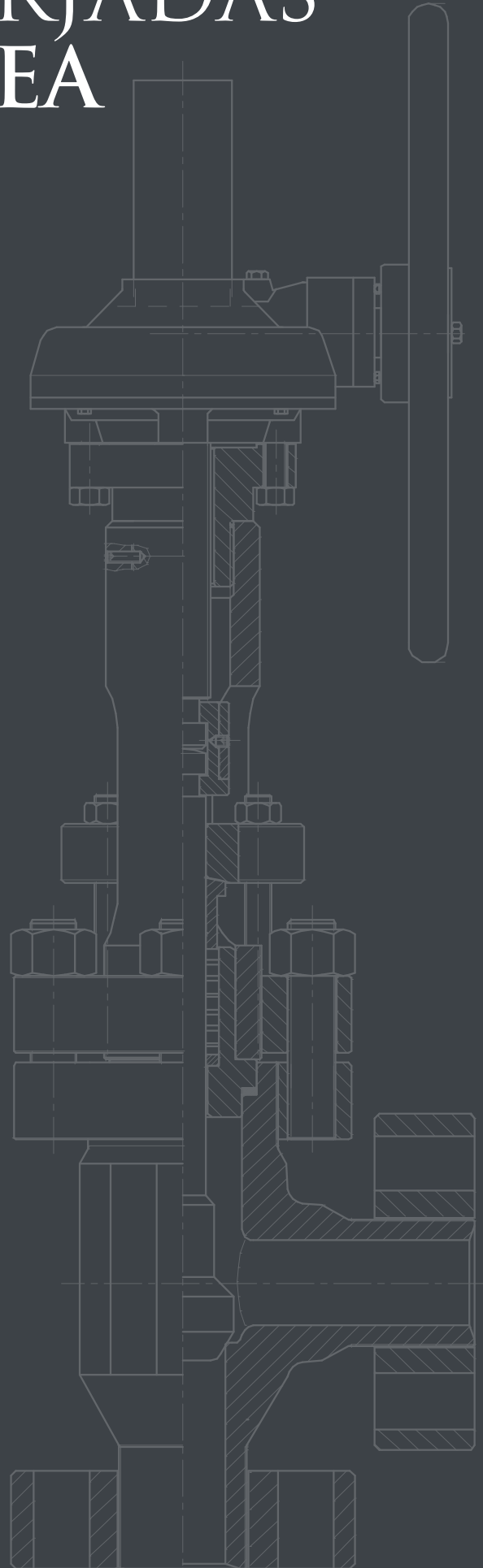
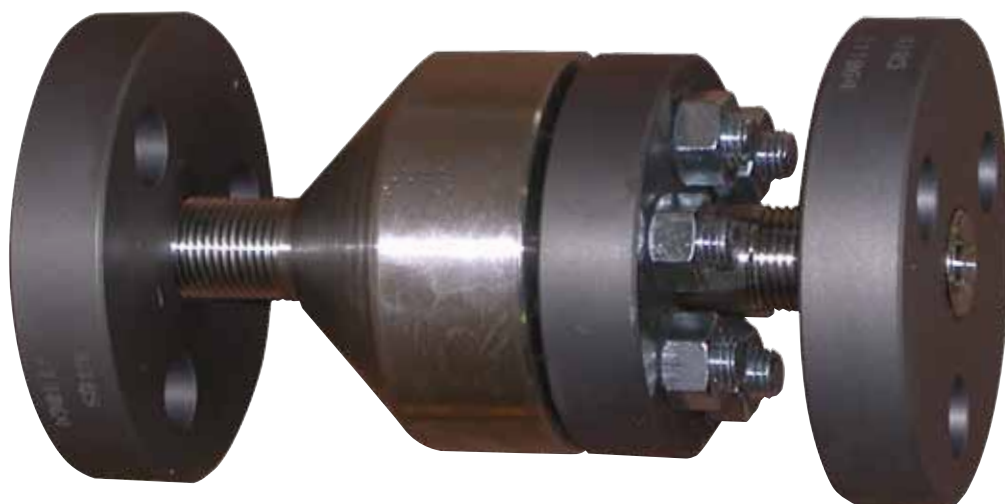


VÁLVULAS FORJADAS SERVICIO UREA





VÁLVULAS SERVICIO UREA



Teléfono +34 913 581 212 e-mail gral@saindi.es
Fax +34 913 580 488 Web www.saindi.es

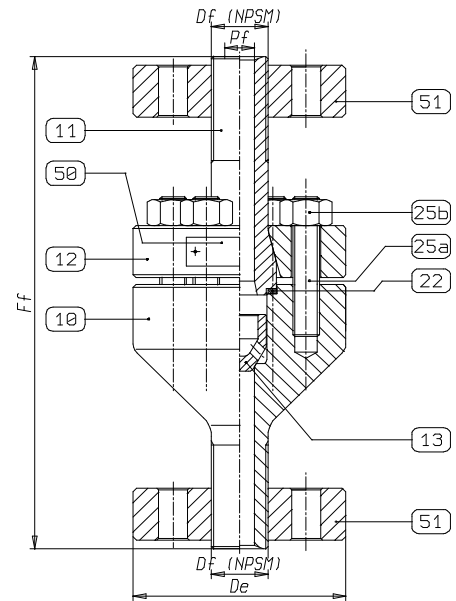
UREA VALVES

RETENCIÓN SERVICIO UREA PN325 1/2" a 2"

DOUGLAS CHERO RETENCIÓN UREA		Rating: PN325
VÁLVULA RETENCIÓN SERVICIO UREA PN325		
Especificaciones		
Tipo	Retención "Drop check"	
Pruebas	Estándar: Cuerpo 490 bar. Asiento 360 bar	
Rating	Clase 2500LBS, PN325 y PN455	
Certificados	Con el fin de controlar el grado de corrosión del material se pueden emitir (entre otros) los siguientes certificados: <i>Tratamiento térmico, Microestructura, Test 'Huey' (Corrosión), Contenido en ferrita, etc...</i>	



Componentes		
Pos.	Denominación	Material
10	Medio cuerpo (asiento int.)	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
11	Medio cuerpo	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
12	Brida cuerpo	ASTM A105N
13	Obturador	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
22	Junta anillo	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
25a	Tornillos cuerpo	ASTM A193 / B7 Galvanizado
25b	Tuercas cuerpo	ASTM A194 / 2H Galvanizado
50	Placa identificación	Acero inoxidable
51	Brida	ASTM A105N



RETENCIÓN SERVICIO UREA PN325

Código	DN	Df	Pf	De	Ff	Peso (kg)
-	1/2"	1/2"	11	95	180	4,50
-	3/4"	3/4"	15	100	215	4,50
-	1"	1"	19	105	245	9,50
-	1.1/2"	1.1/2"	28	135	300	19,70
-	2"	2"	37	155	430	43,34



RETENCIÓN SERVICIO UREA PN325 3" a 10"



DOUGLAS CHERO RETENCIÓN UREA

Rating: PN325

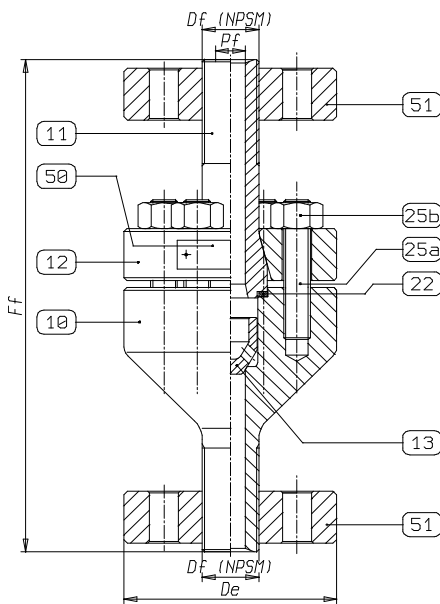
VÁLVULA RETENCIÓN SERVICIO UREA PN325

Especificaciones

Tipo	Retención "Drop check"
Pruebas	Estándar: Cuerpo 490 bar. Asiento 360 bar
Rating	Clase 2500LBS, PN325 y PN455
Certificados	Con el fin de controlar el grado de corrosión del material se pueden emitir (entre otros) los siguientes certificados: <i>Tratamiento térmico, Microestructura, Test 'Huey' (Corrosión), Contenido en ferrita, etc...</i>

Componentes

Pos.	Denominación	Material
10	Medio cuerpo (asiento int.)	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
11	Medio cuerpo	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
12	Brida cuerpo	ASTM A105N
13	Obturador	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
22	Junta anillo	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
25a	Tornillos cuerpo	ASTM A193 / B7 Galvanizado
25b	Tuercas cuerpo	ASTM A194 / 2H Galvanizado
50	Placa identificación	Acero inoxidable
51	Brida	ASTM A105N



RETENCIÓN SERVICIO UREA PN325

Código	DN	Df	Pf	De	Ff	Peso (kg)
-	3"	3"	58	200	485	76
-	4"	4"	73	250	560	130
-	6"	6"	102	330	800	315
-	8"	8"	135	410	900	560
-	10"	10"	180	480	1205	1100

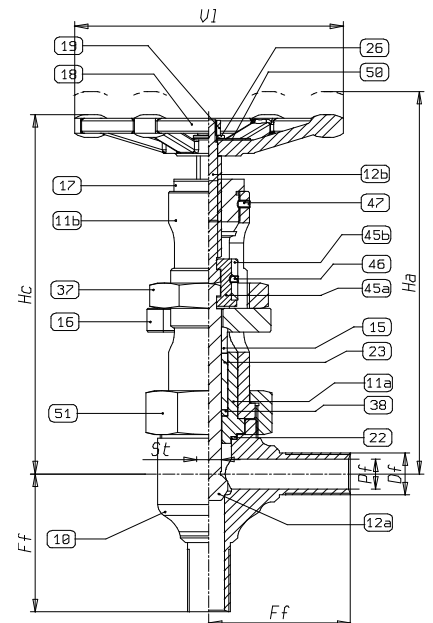
UREA VALVES

BLOQUE ANGULAR SERVICIO UREA PN325



BLOQUE ANGULAR SERVICIO UREA		Rating: PN325
VÁLVULA BLOQUE ANGULAR SERVICIO UREA PN325		
Especificaciones		
Tipo	Paso Angular	
Pruebas	Estándar: Cuerpo 490 bar. Asiento 360 bar. Aire 6 bar	
Rating	Clase 2500LBS, PN325 y PN455	
Certificados	Con el fin de controlar el grado de corrosión del material se pueden emitir (entre otros) los siguientes certificados: <i>Tratamiento térmico, Microestructura, Test 'Huey' (Corrosión), Contenido en ferrita, etc...</i>	

Componentes		
Pos.	Denominación	Material
10	Cuerpo (asiento interior)	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
11a	Cuerpo caja prensaestopas	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
11b	Extensión tapa	ASTM A105N
12a	Husillo	Ferralium Alloy 255
12b	Husillo superior	ASTM A182 F6a
15	Prensaestopas	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
16	Brida prensaestopas	ASTM A105N
17	Tuerca husillo	Hierro Fundido Ni-resist
18	Volante	Acero carbono
19	Tuerca volante	Acero carbono
22	Junta anillo	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
23	Empaquetadura	Grafito preformado
26	Arandela volante	Acero carbono
37	Casquillo prensa	ASTM A182 F316
38	Arandela empaquetadura	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
45a	Manguito partido	Acero templado
45b	Anillo manguito partido	AISI 410
46	Tornillo prisionero	Acero carbono
47	Tornillo prisionero	Acero carbono
50	Placa identificación	Acero inoxidable
51	Tuerca cuerpo	ASTM A105N



BLOQUE ANGULAR SERVICIO UREA PN325 R.MACHO

Código	DN	Df	Pf	St	Hc	Ha	Ff	VI	Peso (kg)
-	1/2"	1/2"	10	14,3	270	290	100	120	9,0
-	3/4"	3/4"	15	19,0	292	312	110	200	10,5
-	1"	1"	20	19,0	290	315	110	200	10,5



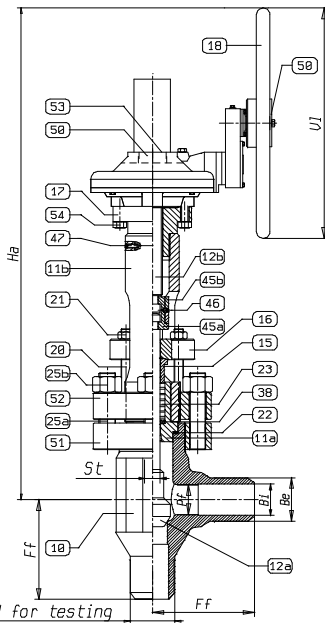
BLOQUE ANGULAR SERVICIO UREA PN325

BLOQUE ANGULAR SERVICIO UREA Rating: PN325

VÁLVULA BLOQUE ANGULAR **SERVICIO UREA** PN325

Especificaciones

Tipo Paso Angular
Pruebas Estándar: Cuerpo 490 bar. Asiento 360 bar. Aire 6 bar
Rating Clase 2500LBS, PN325 y PN455
Certificados Con el fin de controlar el grado de corrosión del material se pueden emitir (entre otros) los siguientes certificados: *Tratamiento térmico, Microestructura, Test 'Huey' (Corrosión), Contenido en ferrita, etc...*



Componentes

Pos.	Denominación	Material
10	Cuerpo	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
11a	Cuerpo caja prensaestopas	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
11b	Extensión cuerpo	ASTM A105N
12a	Husillo	Ferrallium Alloy 255
12b	Husillo superior	ASTM A182 F6a
15	Prensaestopas	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
16	Brida prensaestopas	ASTM A105N
17	Tuerca husillo	Hierro Fundido Ni-Resist
18	Volante	Acero carbono
20	Espárrago prensa	ASTM A193 B8
21	Tuerca prensa	ASTM A194 Gr.8
22	Junta anillo	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
23	Empaquetadura	Grafito preformado
25a	Tornillos cuerpo	ASTM A193 B7 Galvanizado
25b	Tuercas cuerpo	ASTM A194 2H Galvanizado
38	Arandela empaquetadura	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
45a	Manguito partido	Acero templado
45b	Anillo manguito partido	AISI 410
46	Tornillo prisionero	Acero carbono
47	Tornillo prisionero	Acero carbono
50	Placa identificación	Acero inoxidable
51	Brida inferior cuerpo	ASTM A105N
52	Brida superior cuerpo	ASTM A105N
53	Reductor manual	-
54	Tornillos reductor	Acero carbono

RETENCIÓN SERVICIO UREA PN325 BW¹

Código	DN	Bi	Be	Pf	St	Ha	Ff	VI	Peso (kg)
-	4"	92,0	115	73	40	1140	260	600	270
-	6"	136,5	169	110	54	1715	310	600	575

¹ 4" BW Sch.120 6" BW Sch.160

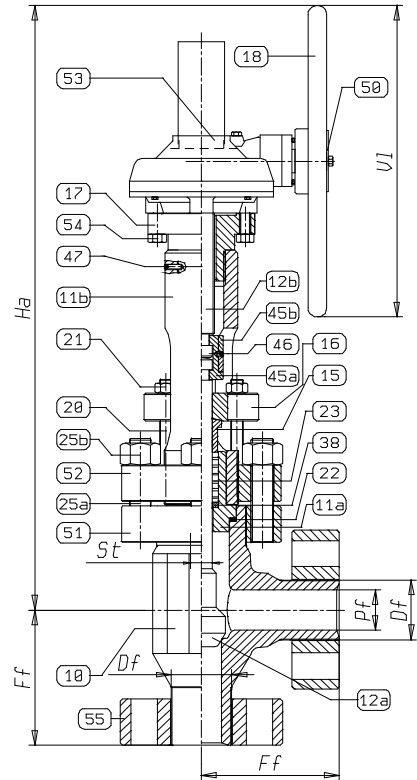
UREA VALVES

BLOQUE ANGULAR SERVICIO UREA 2500LBS



BLOQUE ANGULAR SERVICIO UREA	Clase: 2500
VÁLVULA BLOQUE ANGULAR SERVICIO UREA 2500LBS	
Especificaciones	
Tipo	Paso Angular
Pruebas	Estándar: Cuerpo 490 bar. Asiento 360 bar. Aire 6 bar
Rating	Clase 2500LBS, PN325 y PN455
Certificados	Con el fin de controlar el grado de corrosión del material se pueden emitir (entre otros) los siguientes certificados: <i>Tratamiento térmico, Microestructura, Test 'Huey' (Corrosión), Contenido en ferrita, etc...</i>

Componentes		
Pos.	Denominación	Material
10	Cuerpo	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
11a	Cuerpo caja prensaestopas	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
11b	Extensión cuerpo	ASTM A105N
12a	Husillo	Ferrallium Alloy 255
12b	Husillo superior	ASTM A182 F6a
15	Prensaestopas	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
16	Brida prensaestopas	ASTM A105N
17	Tuerca husillo	Hierro Fundido Ni-Resist
18	Volante	Acero carbono
20	Espárrago prensa	ASTM A193 B8
21	Tuerca prensa	ASTM A194 Gr.8
22	Junta anillo	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
23	Empaquetadura	Grafito preformado
25a	Tornillos cuerpo	ASTM A193 B7 Galvanizado
25b	Tuercas cuerpo	ASTM A194 2H Galvanizado
38	Arandela empaquetadura	ASTM A182 / F316LM (Grado Urea)
45a	Manguito partido	Acero templado
45b	Anillo manguito partido	AlSI 410
46	Tornillo prisionero	Acero carbono
47	Tornillo prisionero	Acero carbono
50	Placa identificación	Acero inoxidable
51	Brida inferior cuerpo	ASTM A105N
52	Brida superior cuerpo	ASTM A105N
53	Reductor manual	-
54	Tornillos reductor	Acero carbono
55	Brida	ASTM A105N



BLOQUE ANGULAR SERVICIO UREA 2500LBS BRIDAS

Código	DN	Df	Pf	St	Ha	Ff	VI	Peso (kg)
-	4"	4"	73	40	1140	260	600	270
-	6"	6"	110	54	1715	310	600	575
-	8"	8"	135	73	1842	360	800	780
-	10"	10"	180	83	2020	500	800	2050



Teléfono +34 913 581 212 e-mail gral@saidi.es
 Fax +34 913 580 488 Web www.saidi.es