

TECHNICAL DATA

DESCRIPTION: INLINE QUICK BREAK-AWAY VALVE 3-8- STANDARD FLOW.

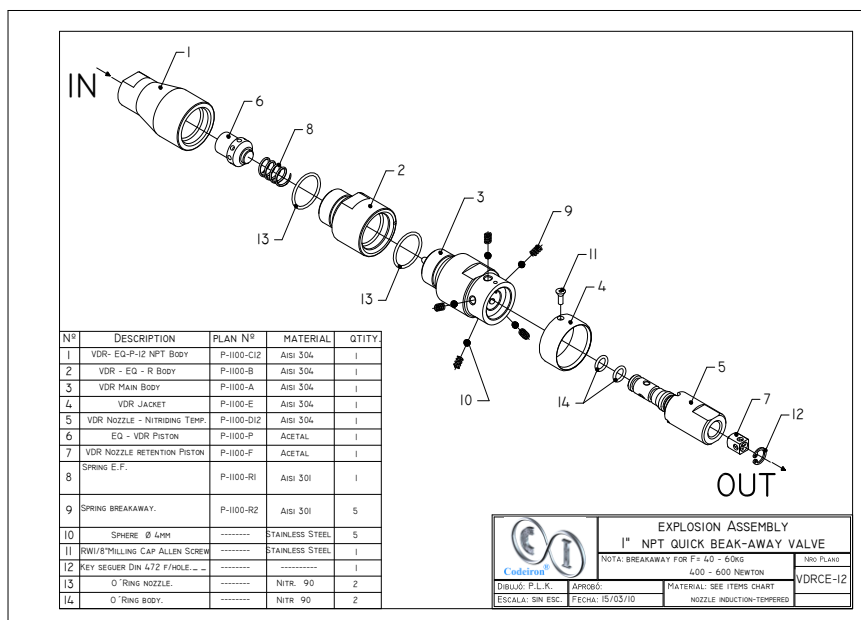
TRADE MARK: CODEIRON.
ORIGIN: MADE IN ARGENTINA.
MODEL: CI-1100-6-SS-SF.
STANDARD: NAG 441-2.

CONSTRUCTION MATERIALS:

BODY: STAINLESS STEEL AISI 304.

TECHNICAL FEATURES:

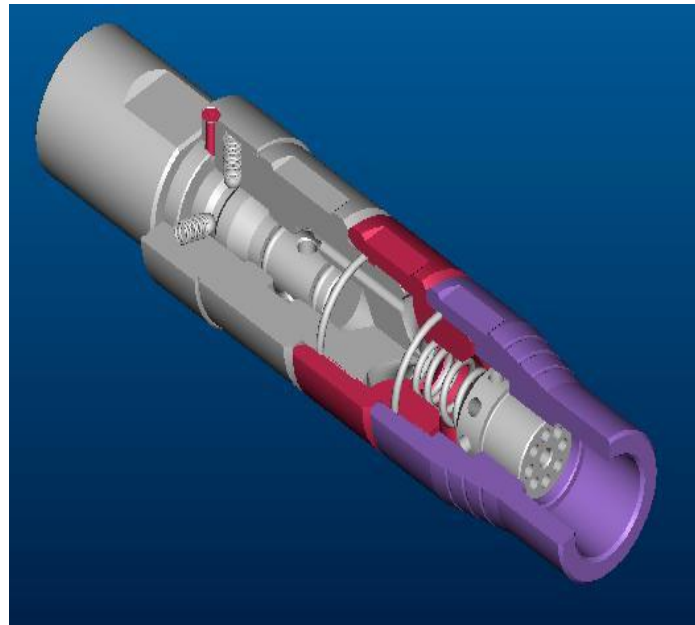
DRIVE: QUICK BREAK-AWAY BY TRACTION.
A FORCE > 40 - 60 KG (400 - 600 NEW).
PASSAGE: 10 MM.
CONNECTION: 3/8 NPTF.
NOMINAL PRESSURE: 250 BAR.
MAXIMUM PRESSURE: 350 BAR.
VOLUME OF FLOW: 1.200 M³ / H.
WORKING TEMPERATURE: -20° C / 60° C.
ASSEMBLY POSITION: VERTICAL / HORIZONTAL.
MEASURES: Ø 38 x 157 MM.
GROSS WEIGHT: 2.00 KG.
APPLICATION: NATURAL GAS VEHICULAR (N.G.V.); FLUID: DRY NATURAL GAS.



DIMENSIONS:

N.º	CANT	Descripción	Número	Material
1	1	CUERPO CONO VDR 3/8 - EQ - P	P-1100-C6	AISI 304
2	1	PISTON VDR 3/8 - EQ	P-1100-P-6	ACETAL VIRGEN
3	1	RESORTE VDR 3/8 - EQ	P-1100-R1	AISI 301
4	2	O'RING 119	----	NITRILO 90
5	1	CUERPO CENTRAL VDR3/8 - EQ - R	P-1100-B6	AISI 304
6	1	CUERPO PRINCIPAL VDR 3/8	P-1100-A6	AISI 304
7	5	ESFERA 4MM	----	AISI 304
8	5	RESORTE VDR 3/8 - PORTA BOLILLAS	P-1100-R2	AISI 301
9	1	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 1/8-40BSW	----	ACERO INOXIDABLE
10	1	CAMISA VDR 3/8	P-1100-E6	AISI 304
11	2	O'RING 014	----	NITRILO 90
12	1	PICO VDR 3/8	P-1100-D6	SAE 4140
13	1	PISTÓN RET. PICO VDR 3/8	P-1000-F6	ACETAL VIRGEN
14	1	ANILLO SEEGER Ø14 - DIN472	----	----

Cant.	Nro. Pieza	Denominación	Material	Tratamiento Térmico	Tratamiento Superficial
1,25 0,15	1	0,83 1,6	1,6 3,2	25 15	
RUGOSIDAD SUPERFICIAL (RA) (MICRONES) Acabado mecanizado, según DIN 6724 Proyecciones, según ISO E120					
Revisión: Nombre: Fecha:					
Aprobado:					
Emis. (Modificación) Fecha/Nombre Escala: 1:1					
Observaciones: Este documento es propiedad de Codeiron Ingeniería, queda prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización por escrito.					Rev. N° 0
TÍTULO: DESPIECE VÁLVULA 3/8NPT QUICK BRAKE AWAY					Hoja /
Plano N°: VDRCE-6					Plano aprobado para construcción



WARNING:

SET CODEIRON™ INLINE BREAKAWAY VALVE WITH A FLEXIBLE OF AT LIST 300 MM LONG LOCATED AT THE VALVE INLET , SO IT CAN PIVOT WHEN IT IS APPLIED A TRACTION POWER AND THE PULLING FORCE RESULTS IN THE SAME DIRECTION AS THE LONGITUDINAL AXIS OF THE VALVE.