

# BL2E-MHY series

2-Way Hydraulic Steel Ball Valve



Reference	G	DN (mm)	PN (bar)	Kv (m3/h)	L (mm)	SW (mm)	Weight (g)
BL2E-MHY-018	G 1/8"	4	500	0.86	69	9	330
BL2E-MHY-014	G 1/4"	6	500	2.15	69	9	310
BL2E-MHY-038	G 3/8"	10	500	4.35	72	9	470
BL2E-MHY-012	G 1/2"	13	500	6.45	84	9	600
BL2E-MHY-034	G 3/4"	20	315	10.75	95	14	1300
BL2E-MHY-100	G 1"	25	315	10.75	113	14	2100
BL2E-MHY-114	G 1 1/4"	25	315	25.8	120	14	2000
BL2E-MHY-112	G 1 1/2"	40	315	40.42	130	17	4700
BL2E-MHY-200	G 2"	50	315	40.42	140	17	7000

## ENGLISH

### Materials:

Housing: zinc-plated steel, ball: hard chromium-plated steel, seal: POM / NBR, handle: zinc die-casting (from DN 20: straight - aluminium, angled - zinc-plated steel)

### Temperature range:

-10°C to +80°C (+14°F to +176°F)

### Operating range:

Hydraulic oil, heating oil (water only after release by us)

### Optional:

NPT thread -NPT

Customs duty number: 84818081

## NEDERLANDS

### Materialen

Behuizing: Verzinkt staal, kogel: Hardverchromd staal, afdichting: POM / NBR, greep: Drukgegoten zink (vanaf DN 20: recht - aluminium, gebogen - verzinkt staal)

### Temperatuurbereik:

-10°C tot +80°C

### Toepassingsbereik:

Hydraulische olie, verwarmingsolie (water alleen na vrijgave door ons).

### Optioneel:

NPT-schroefdraad -NPT

HS Code: 84818081

## DEUTSCH

### Werkstoffe:

Gehäuse: Stahl verzinkt, Kugel: Stahl hartverchromt, Dichtung: POM / NBR, Griff: Zinkdruckguss (ab DN 20: gerade - Aluminium, gekröpft - Stahl verzinkt)

### Temperaturbereich:

-10°C bis +80°C

### Einsatzbereich:

Hydrauliköl, Heizöl (Wasser nur nach Freigabe durch uns)

### Optional:

NPT-Gewinde -NPT

Zollwarennummer: 84818081

## FRANÇAIS

### Matériaux:

Boîtier : acier zingué, boisseau sphérique : acier chromé dur, joint : POM / NBR, poignée : Zinc moulé (à partir de DN 20 : aluminium, torsadée, en acier zingué)

### Plage de température:

-10°C à +80°C

### Domaine d'utilisation:

huile hydraulique, fioul (eau sur notre accord uniquement)

### En option:

Filetage NPT -NPT

Numéro des marchandises en douane: 84818081

# BL2E-MHY series

2-Way Hydraulic Steel Ball Valve



Reference	G	DN (mm)	PN (bar)	Kv (m <sup>3</sup> /h)	Tube outer	L (mm)	SW (mm)	Weight (g)
BL2EMHY-6-CRL	M12 x 1.5	4	315	0.86	6 L	67	9	290
BL2EMHY-8-CRL	M14 x 1.5	6	315	2.15	8 L	67	9	290
BL2EMHY-10-CRL	M16 x 1.5	8	315	4.35	10 L	74	9	430
BL2EMHY-12-CRL	M18 x 1.5	10	315	6.45	12 L	74	9	430
BL2EMHY-15-CRL	M22 x 1.5	13	315	10.75	15 L	82	9	550
BL2EMHY-18-CRL	M26 x 1.5	13	315	10.75	18 L	82	9	550
BL2EMHY-22-CRL	M30 x 2	20	160	25.8	22 L	101	14	1300
BL2EMHY-28-CRL	M36 x 2	25	160	40.42	28 L	108	14	1800
BL2EMHY-35-CRL	M45 x 2	25	160	40.42	35 L	112	14	1900
BL2EMHY-42-CRL	M52 x 2	25	160	40.42	42 L	114	14	2000
BL2EMHY-8-CRS	M16 x 1.5	4	500	0.86	8 S	73	9	300
BL2EMHY-10-CRS	M18 x 1.5	6	500	2.15	10 S	73	9	310
BL2EMHY-12-CRS	M20 x 1.5	8	500	4.35	12 S	76	9	450
BL2EMHY-14-CRS	M22 x 1.5	10	500	6.45	14 S	80	9	460
BL2EMHY-16-CRS	M24 x 1.5	13	400	10.75	16 S	86	9	550
BL2EMHY-20-CRS	M30 x 2	13	400	10.75	20 S	90	9	600
BL2EMHY-25-CRS	M36 x 2	20	400	25.8	25 S	109	14	1300
BL2EMHY-30-CRS	M42 x 2	25	400	40.42	30 S	120	14	1900
BL2EMHY-38-CRS	M52 x 2	25	315	40.42	38 S	124	14	2100

## ENGLISH

### Materials:

Housing: zinc-plated steel, ball: hard chromium-plated steel, seal: POM / NBR, handle: zinc die-casting (from DN 20: straight - aluminium, angled - zinc-plated steel)

### Temperature range:

-10°C to +80°C (+14°F to +176°F)

### Operating range:

Hydraulic oil, heating oil (water only after release by us)

Customs duty number: 84818081

## NEDERLANDS

### Materialen

Behuizing: Verzinkt staal, kogel: Hardverchromd staal, afdichting: POM / NBR, greep: Drukgegoten zink (vanaf DN 20: recht - aluminium, gebogen - verzinkt staal)

### Temperatuurbereik:

-10°C tot +80°C

### Toepassingsbereik:

Hydraulische olie, verwarmingsolie (water alleen na vrijgave door ons).

HS Code: 84818081

## DEUTSCH

### Werkstoffe:

Gehäuse: Stahl verzinkt, Kugel: Stahl hartverchromt, Dichtung: POM / NBR, Griff: Zinkdruckguss (ab DN 20: gerade - Aluminium, gekröpft - Stahl verzinkt)

### Temperaturbereich:

-10°C bis +80°C

### Einsatzbereich:

Hydrauliköl, Heizöl (Wasser nur nach Freigabe durch uns)

Zollwarennummer: 84818081

## FRANÇAIS

### Matériaux:

Boîtier : acier zingué, boisseau sphérique : acier chromé dur, joint : POM / NBR, poignée : Zinc moulé (à partir de DN 20 : aluminium, torsadée, en acier zingué)

### Plage de température:

-10°C à +80°C

### Domaine d'utilisation:

huile hydraulique, fioul (eau sur notre accord uniquement)

Numéro des marchandises en douane: 84818081